

# BLEKINGE MUSEUM

Rapport 2016:9

## Glasfynd från Västra Vång



Ulf Näsman



Rapport 2016:9

# Glasfynd från Västra Vång

Ulf Näsman



## **Blekinge museum**

Borgmästaregatan 21  
371 35 Karlskrona

Växel: 0455-30 49 60 vardagar 8-16  
Reception: 0455-30 49 85

[www.blekingemuseum.se](http://www.blekingemuseum.se)

© 2016 Blekinge museum

Omslagsfoto: Mikael Henriksson

LMV Ärende i 2014/00931, ©LMV 2016.

## **Glasfynd från Västra Vång**

### **Innehåll**

Bakgrund	5
Om glasfynden från Västra Vång – Ulf Näsman	5
Källor	10
Bilagor	12
Bilaga 1 - Fyndområden för glas inom Vångboplatsen 2004-2016	12
Bilaga 2 - Fyndförteckning för glas från Vångboplatsen 2004-2016	13



## Bakgrund

Föreliggande rapport utgör en redovisning av de fynd av glas som tillvaratagits inom boplaten vid Västra Vång i Hjortsberga socken åren 2004-2016. Kategorisering och beskrivning har utförts för Blekinge museums räkning av professor emeritus Ulf Näsman. Gällande uppgifter om de grävningar inom boplaten som genererat fynd av glas, hänvisas till Blekinge museums rapporter (Henriksson 2006, 2008, 2015, 2016:I, 2016:II samt Pajusi 2013).

Mikael Henriksson, Blekinge museum

## Om glasfynden från Västra Vång – Ulf Näsman

### Tråddekorerade glasbägare

Flera av glasskärvorna från Vång har färg och form samt en pålagd tråddekor, som visar att de skulle kunna komma från folkvandringstida glaskärl. Men definitionerna av de olika typerna förutsätter att man har mer eller mindre hela kärl. Definitionerna av de olika kärityperna överlappar varandra så mycket när det gäller bägarnas form, tråddekoren, väggjockleken och glasmassans färg och kvalitet att man inte kan lösa uppgiften med säkerhet om man sitter med enbart skärvor (Näsman 1984: 66-91). Hade det funnits skärvor i Vång som visat utformningen av kärlets mynning hade det varit lättare att avgöra vilken glastyp de representerar.

Det ligger ändå nära till hands att gissa att ett par skärvor kommer från en typ av hög tråddekorerad bägare, som är särskilt vanlig i Skandinavien under folkvandringstiden, nämligen s.k. Snartemo-bägare (Näsman 1984:70-71; Stjernquist 1986; Straume 1989; Andersson 2010:73-82). De är dekorerade med pålagd tråd i samma färg, vågrät tråd runt halsen och lodräta öglor av tjockare tråd på buken. Snartemo-bägare har vanligen en kärlvägg som är 2 mm tjock eller mer. Glasmassan varierar mellan ljus gröngult till mörkare grönt/olivgrönt. Sällsynta är liknande koniska bägare utan fot. De flesta daterade fynden ligger i 400-talet, ofta dess förra hälft (Näsman 1984:71; Koch 1987:112-113; 298).

Två små skärvor från boplaten söder om kullen kommer troligen från Snartemo-bägare (28686:1174, 28686:1175). De är 2,6 och 3,6 mm tjocka, dekorerade med pålagda lodräta tjocka trådar och representerar troligen två olika kärl.

Men sju liknande skärvor är bara ca 0,8-1,5 mm tjocka, vilket skulle kunna tyda på att de kommer från en i Skandinavien mindre vanlig form av konisk bägare, efter en engelsk fyndplats benämnd Kempston-bägare (Evison 1972). Typen är tunnväggig och fotlös. Glasmassan har ett bredare spektrum än Snartemo-typen, t.ex. finns blå glas. Även dessa bägare hör till folkvandringstiden; de daterade fynden är från 400-talet med tyngdpunkt under århundradets senare hälft och de sträcker sig in på 500-talet (Näsman 1984:73-74; Koch 1987:118-120; 298-9; Evison 2008: 12).

Möjliga Kempston-glas representeras av tre skärvor av ljust gröngult glas från boplatsen S om kullen, 0,8, 1,0 resp. 1,5 mm tjocka (28686:1171, 1172; 1173), medan fyra skärvor av ljust gröngul glasmassa från boplatsen SO om kullen är 0,8-1 mm tjocka (26090:54, 125-a, 125-b, 164). Sistnämnda skärva framkom i en kulturlagerrest (A239) i långhus 2 (Henriksson 2006).

Alla dessa skärvor saknar synliga karakteristika som säkert kan avgöra vilken av de två bägartyperna skärvorna kommer från. Så detta försök att bestämma käriltyper är osäkert. Dessutom finns andra mindre vanliga skålar och andra käriltyper i liknande ljust grönt-gröngult glas med samma slags pålagd tråddecor.

Ett sätt att få ny kunskap som kunde avgöra vilken bägartyp skärvorna tillhör, vore att analysera glasmassans sammansättning. En undersökning har nämligen visat tydlig skillnad mellan Snartemo-skärvor och Kempston-skärvor (Hunter & Sanderson 1982). Man har analyserat troliga Snartemo-skärvor från Helgö-boplatsen i Uppland och troliga Kempston-skärvor från gravplatsen Spong Hill i Norfolk, UK. Resultaten visar som förväntat att stabilt sodaglas använts för att blåsa båda käriltyperna. Men viktigare är de tydliga skillnaderna på vilka föroreningar, tillsatser och spårämnen som finns i glasskärvorna från Snartemo/Helgö resp. Kempston/Spong Hill. Möjligen skulle analyser av Vång-skärvorna kunna avgöra vilka käriltyper det rör sig i om.

Kronologiskt spelar det inte så stor roll vilkendera typen det handlar om, då både Snartemo- och Kempston-typerna dateras till folkvandringstiden och främst 400-talet. Typerna överlappar varandra i tid med en svag tendens att Kempston-glas kan förekomma något senare. Men när det gäller Vång-innevånarnas kontaktnät under folkvandringstid har det betydelse, eftersom spridningen i Europa av Snartemo-bägare resp. Kempston-bägare skiljer sig åt (Näsman 1984 karta 8a-b; Koch 1987 Abb. 45, 47). Snartemo-bägare är vanliga i Skandinavien med flera fynd från Bornholm, Öland och Gotland. Spridda fynd finns även längs södra Östersjökusten. Fynden från västra Europa är få och typen saknas helt i England. Däremot är Kempston-bägare mycket vanliga i England och i västra Europa, medan säkra fynd saknas på Östersjö-öarna och längs södra Östersjökusten. Så utifrån kända fynd skulle man snarare förvänta Snartemo-glas än Kempston-glas i Blekinge

### **Koniska bägare**

Två skärvor från nedre delen av koniska bägare saknar pålagd tråd, vilket gör både typbestämning och datering svår. Från boplatsen S om kullen kommer en 2 mm tjock skärva av ljust grågrönt glas (28686:1180) och uppe på kullen påträffades en möjligen recent grågul, 2,2 mm tjock skärva (228384:60). Koniska bägare av många olika typer finns från romersk järnålder till historisk tid, så det är oklokt att gissa.

### **Klotbägare med hög hals**

Från kullen kommer en stor samling med 39 skärvor av ljust grågrönt glas, de flesta dekorerade med pålagda trådar i samma färg. Möjligen är endast två olika kärll representerade.



De flesta skärvorna är obrända och de flesta, mellan 29 och 35, antas komma från samma kärl, en klotbägare. Kärlet har haft insvängd hög hals och rundad buk, en glastyp som kan betecknas klotbägare. Under den omvikta och utsvängda mynningsranden ligger en vågrät tråd i spiral runt kärlets hals och ned på kärlets skuldra. På buken har tjockare tråd lagts i lodräta öglor från botten och upp längs buken. Botten är lätt uppstucken så att en ring bildades på vilken kärlet stod stabilt.

Fyra skärvor är från mynningen, varav tre med passning visar att mynningens diameter kan beräknas till 79 mm (28583:95-a, 101-a, 101-b, 105). Nio tråddekorerade skärvor kommer från halspartiet (28583:81-b, 89, 95-e, 96, 98, 100-a, 101-c, 101-d, 103-b) och nio skärvor, två med passning, med nästan helt insmälta trådar är från skuldran, dvs. från övergången till buken (28583:82-b, 95-b, 95-c, 95-d, 100-b, 104-b, 106, 385; 28834:48). Buken representeras av sju bukskärvor med tjockare tråd lagd i lodräta öglor (28583:81-a, 82-a, 83, 86, 93, 95-f, 97). Slutligen antas fyra skärvor utan pålagd tråd komma från samma glas (28583:84, 92, 102, 103-a). Två obrända bukskärvor (28583:87, 28583:91) har en dekor av pålagda öglor, men av klenare tråd än ovannämnda, varför de antas representera en andra klotbägare samman med andra svårbedömda skärvor, se nedan.

Fyra tråddekorerade skärvor hör förmodligen till ett eller flera andra kärl. Två skärvor med passning är nästan helt försmälta och deformerade (28583:85, 28583:104-d), medan en tredje, som är både deformerad och missfärgad med ytan täckt av röda slöjor, möjligen är en mynningsskärva. (28583:104-e). Den fjärde skärvan är en liten obränd mynningsskärva (28583:104-a). Den har en enkelt rundsmält rand som liknar ena kanten på den missfärgade skärvan och de två skulle således kunna vara från samma kärl, till vilket man även kan föra de två försmälta skärvorna.

Härtill kommer de redan nämnda obrända bukskärvorna (28583:87, 28583:91) med pålagd tråd, som troligen bildat öglor på buken. Kärltypen är svår att bestämma, men likheter med övriga skärvor gör det närliggande att anta att de kan komma från en klotbägare. Tråddekoren är klenare än ovannämnda klotbägare. Följaktligen kan de komma från ett annat kärl, kanske samma som mynningsskärvan ovan, men att de hör till klotbägaren ovan kan inte uteslutas.

Det skulle alltså kunna vara två nästan likadana klotbägare som samtidigt krossats på kullen, den ena dessutom skadad av brand. Ett svagt men dock argument för detta är, att det i gravar för den angelsaxiska eliten finns flera exempel på att nästan lika klotbägare nedlagts parvis tillsammans (bl.a. Broadstairs, Broomfield, Faversham, Prittlewell; se Evison 2008: 16-18)

Från kullen kommer ytterligare en intressant skärva, en ljus gulorange 1 mm tjock kupig skärva med pålagd tråd, som troligen legat vågrät på skuldran av ett bukigt kärl, kanske en klotbägare (28383:90). Färgen är ovanlig men förekommer under vendeltid, bl.a. hos klotbägare (Alénus-Lecerf 1993:42, cat. 30).

Klotbägarna är säkert västeuropeiska produkter och de grågröna kan mycket väl komma från Kent (Evison 2008 cat. nr 141-148).

### **Tumlare eller trattbägare (?)**

Det finns tre skärvor från boplatsen S om kullen som skulle kunna representera glaskärl från sen vendeltid eller vikingatid. En ljus blågrå mynningskårva (28686:1177) med rundad, utåt förtjockad rand har likheter med skärvor från trattumlare eller vikingatida trattbägare. Randens utformning liknar skärvor från Ribe, Hedeby och Kaupang (Steppuhn 1998: 59-60, Taf. 14: 16, 18; Andersen & Sode 2010 Fig. 12; Gaut 2011: 186-189; Fig. 9:5-5b). Två ljus turkost grönbå skärvor (28686:1181 och 1182), som är mycket lika varandra, skulle kunna vara från en annan trattumlare/trattbägare från sen vendeltid eller vikingatid, men det är synnerligen osäkert. Skärvorna kan vara från andra kärtyper som störtbägare eller recenta.

### **Obestämbar kärlyp**

Sex skärvor kan alls inte bestämmas närmare:

Från boplatsen S om kullen: tre skärvor som kan var från järnåldern: en grågul kort mynningskårva, 1,5 mm tj., randen inåt förtjockad (28686:1176); en mycket ljus grågrön liten skärva pålagd tunn tråd, 1,2 mm tj. (28686:1179); en ljus grågrön skärva med mängder av små blåsor, 2,1-2,4 mm tj. (28686:1183),

Från kullen är tre obestämbara skärvor: En ljus gröngrågul skärva (28583:94), troligen nära kärlets botten, 5 mm tj.; den avviker från alla andra och är förmodligen från järnåldern. En ljus grågrön skärva (28384:91), möjligen sekundärt uppvärmd och böjd, skulle kunna vara från nedre rörformade delen av en vikingatida trattbägare, men är snarare recent: liten flaska? En ljus turkost (grönbå) liten skärva (28583:104-c), 1,5 mm tj. är möjligen recent.

### **Glaspårlor**

Sju pårlor ingår i materialet, vilket är oväntat få. Från boplatsen SO om kullen kommer två pårlor: en halv blå pärla (26090:149) och en tunnformad grågrön (26090:163). Den blå är oförmlig och grovt lindad av någon som nått och jämnt kunde smälta glas. Även den gulgröna ser ut att av vara ”hemgjord”, pressad av omsmälta gulgröna skärvbitar men den är väl formad. Båda pårlorna kan vara lokala produkter och är svåra att datera närmare.

Från boplatsen S om kullen kommer 3 pårlor: en tunnformad orange pärla (28686:1185), en rundad violettbrun pärla (28686:1186) och en rundad mörkblå, skuren av ett draget glaströr (28686:1187). Från kullen kommer endast en pärla: ett fragment av en tunnformad brunröd pärla (28583:104-f).

Dateringar av enkla orangea eller violettbruna/brunröda pårlor är mycket vida, men de tydligt tunnformade är nog vendeltida eller senare (Steppuhn 1998: 29; Näsman 2014: 342-343). Mer säker är dateringen av den blå pårlan av draget glaströr eftersom typen är daterbar till förmodligen sen vendeltid eller tidig vikingatid (Callmer 1977: 89, 98, typ F051; Steppuhn 1998: 25-27).

Från pumpgroppen NO om kullen kommer en polyedrisk blå pärla (28392:4). Små blå polyedriska pårlor finns från hela järnåldern. Snoddålet är helt cylindriskt, vilket tyder

på att hålet är borrarat. Den skulle därför kunna tillhöra en ovanlig vikingatida pärltyp, slipade och polyedriska pärlor med borrarat hål (Callmer 1977:54, 90, 99, typ Q036; Steppuhn 1998: 37-38 Form 14), men huvudtypen uppträder i olika varianter sedan romersk järnålder.

### **Glastråd**

Från kullen kommer en ljus turkost grönblå glastråd (28583:99). Utan andra liknande fynd i kontexten är det svårt att tolka fyndet. Närmast till hands är att avfärda fyndet som något tillfälligt. Annars brukar fynd av glastråd liksom av tesserae (se nedan) spegla en produktion av glaspärlor (Steppuhn 1998: 84-86; Andersen & Sode 2010: 29-30; Gaut 2011: 234-236).

### **Tessera**

I ett schakt 200 m sydväst om kullen påträffades 2007 ett grophus (A542) som <sup>14</sup>C-daterats till vikingatid (Henriksson 2008). Bland fynden märks en orange tessera, dvs. ett mosaikstift (26610:126). Kubiska tesserae högs från stora glasskivor, men här misslyckades det och stycket är förmodligen kasserat; en bit av skivan sitter kvar på kubens ena sida. Men till omsmältning för glaspärlor duger den. I Skandinavien finns flera fynd av tesserae från sen vendeltid och vikingatid som råvara för pärlframställning och emaljläggning (Steppuhn 1998: 86-87; Gaut 2011: 236-237). En enstaka tessera från Aggersborg i Jylland är svår att bedöma (Näsman 2014: 345-346) och detsamma gäller tesseran från Vång. Samman med glastråden ovan kan de två fynden ses som indikation på glaspärleframställning någonstans i närheten eller är de tillfälliga kuriositeter, amuletter, souvenirer?

### **Fönsterglas**

Från boplatsen S om kullen kommer en skärva av planglas (28686:1184). Skärvan är ljus grågulgrön och 1,5 mm tjock. En retuscherad kant, markerad med en rits i glaset, visar att den kan kategoriseras som en bit av en fönsterruta. Retuscheringen och färgtonen samt ytan visar att skärvan inte är modern. Den är troligen medeltida eller senare, men knappast äldre än 1100-talet och inte heller modern (Harden 1961).

## Källor

- Alénus-Lecerf, Janine 1993. Le verre Merovingien dans les tombes de Wallonie. I: *Tresors de Wallonie. Les verres Merovingien*. Comblain-au-Pont: 27- 50.
- Andersson, Kent 2010. *Glas från romare till vikingar*. Uppsala.
- Andersen, Jan Holme & Torben Sode 2010. The glass bead material. I: Mogens Bencard & Helge Brinch Madsen (red.) *Ribe excavations 1970-76* vol. 6. Aarhus: 17-128.
- Callmer, Johan 1977. *Trade beads and bead trade in Scandinavia ca 800-1000 AD*. Lund.
- Evison, Vera I. 1972. Glass cone beakers of the "Kempston" type. *Journal of glass studies* 1972: 48-66.
- Evison, Vera I. 2008. *Catalogue of Anglo-Saxon glass in the British Museum*. London.
- Feveile, Lene Lund 2006. Hulglasskår fra markedspladsen i Ribe ASR 9 Posthuset. I: Claus Feveile (red) *Det ældste Ribe. Udgravninger på nordsiden af Ribe Å 1984-2000. Bind 1/1* Århus:195-277. – Färgfoton: *Bind 1/2*: 381-390.
- Gaut, Bjarne 2011. Vessel glass and evidence of glassworking. I: Dagfinn Skre (red.) *Things from the town. Artefacts and inhabitants in Viking-age Kaupang*. Oslo: 169-279.
- Harden, Donald B. 1961. Domestic window glass: Roman, Saxon and medieval. I: E.M. Jope (red.) *Studies in building history*. London. 39-63.
- Henriksson, Mikael 2006. Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun. Särskild utredning och särskild arkeologisk undersökning. *Blekinge museum rapport 2006:8*. Karlskrona.
- Henriksson, Mikael 2008. Med bidrag av Björn Gedda. Västra Vång, Hjortsberga socken, Ronneby Kommun. Särskild undersökning. *Blekinge museum rapport 2008:24*. Karlskrona.
- Henriksson, Mikael 2015. Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun. Efterundersökning Västra Vång 2012. *Blekinge museum rapport 2015:13*.
- Henriksson Mikael 2016:I. Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun. Efterundersökning Västra Vång 2013. *Blekinge museum rapport 2016:5*.
- Henriksson Mikael 2016:II. Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun. Arkeologisk forskningsgrävning Västra Vång 2014. *Blekinge museum rapport 2016:6*.
- Hunter, John & David Sanderson 1982. The Snartemo/Kempston problem. *Fornvännen* 77/1: 22-29.
- Koch, Ursula 1987. *Der Runde Berg bei Urach 6. Die Glas- und Edelsteinfunde aus den Plangrabungen 1967-1983. 1-2*. Heidelberg/Sigmaringen.

- Näsman, Ulf 1984. *Glas och handel i senromersk tid och folkvandringstid*. Uppsala.
- Näsman, Ulf 2014. Perler, rav og glas. I: Else Roesdahl; Søren M. Sindbæk & Anne Pedersen (red.) *Aggersborg. Bebyggelsen og borgen*. Højbjerg:: 341-347, notes 436-496.
- Pajusi, Arwo 2013. Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun. Pumpgrop i V. Vång. Arkeologisk efterundersökning. *Blekinge museum rapport 2013:20*.
- Steppuhn, Peter 1998. *Die Glasfunde von Haithabu*. (= *Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu* 32). Neumünster.
- Stjernquist, Berta 1986. Glass from the settlement of Gårdlösa, southern Sweden. *Meddelanden från Lunds universitets Historiska museum*. NS 6, 1985-1986: 139-166.
- Straume, Eldrid 1989. Die Gläser mit Fadenaufgabe aus der Völkerwanderungszeit in Norwegen. *Kölner Jahrbuch für Vor- und Frühgeschichte* 22: 187-192.

## Bilagor

### Bilaga 1 - Fyndområden för glas inom Vångboplatsen 2004-2016



1.	2004-05	Blm 26090
2.	2007	Blm 26610
3.	2012	Blm 28384
4.	2012	Blm 28392
5.	2013	Blm 28583
6.	2014	Blm 28686
7.	2016	Blm 28834

## Bilaga 2 - Fyndförteckning för glas från Vångboplatsen 2004-2016

Accessionsnummer	Typ	Antal	Kontext	Övrigt
Blm 26090:54	Skärva av dryckesglas	1	A192	
Blm 26090:125	Skärva av dryckesglas	2	A500 (matjord)	
Blm 26090:149	Glaspärla, fragment	1	A500 (matjord)	
Blm 26090:163	Glaspärla, hel	1	A239 (ytfynd)	
Blm 26090:164	Skärva av dryckesglas	1	A239 (ytfynd)	
Blm 26610:126	Tessera	1	A542, lager B	
Blm 28384:60	Skärva av dryckesglas	1	Schakt 7	
Blm 28384:91	Osäker kärltyp	1	Schakt 8	Möjligen recent
Blm 28392:4	Glaspärla, hel	1	Västra profilen	
Blm 28583:81a	Skärva av dryckesglas	1	F38B a	
Blm 28583:81b	Skärva av dryckesglas	1	F38B b	
Blm 28583:82a	Skärva av dryckesglas	1	F43 a	
Blm 28583:82b	Skärva av dryckesglas	1	F43 b	
Blm 28583:83	Skärva av dryckesglas	1	F52	
Blm 28583:84	Skärva av dryckesglas	1	F92:3	
Blm 28583:85	Skärva av dryckesglas	1	F109:2	
Blm 28583:86	Skärva av dryckesglas	1	F125	
Blm 28583:87	Skärva av dryckesglas	1	F150:2	
Blm 28583:88	Skärva av dryckesglas	1	F159:2	
Blm 28583:89	Skärva av	1	F167	

	dryckesglas			
Blm 28583:90	Skärva av dryckesglas	1	F171:2	
Blm 28583:91	Skärva av dryckesglas	1	F174:1	
Blm 28583:92	Skärva av dryckesglas	1	F180:2	
Blm 28583:93	Skärva av dryckesglas	1	F187	
Blm 28583:94	Skärva av dryckesglas	1	F189:2	
Blm 28583:95a	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:95b	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:95c	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:95d	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:95e	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:95f	Skärva av dryckesglas	1	F195 a-f	
Blm 28583:96	Skärva av dryckesglas	1	F197	
Blm 28583:97	Skärva av dryckesglas	1	F198	
Blm 28583:98	Skärva av dryckesglas	1	F201:2	
Blm 28583:99	Glastråd	1	F208	
Blm 28583:100a	Skärva av dryckesglas	1	F210 a-b	
Blm 28583:100b	Skärva av dryckesglas	1	F210 a-b	
Blm 28583:101a	Skärva av dryckesglas	1	F231 a-d	
Blm 28583:101b	Skärva av dryckesglas	1	F231 a-d	
Blm 28583:101c	Skärva av dryckesglas	1	F231 a-d	
Blm 28583:101d	Skärva av dryckesglas	1	F231 a-d	
Blm 28583:102	Skärva av	1	F243	



	dryckesglas			
Blm 28583:103a	Skärva av dryckesglas	1	F255 a-b	
Blm 28583:103b	Skärva av dryckesglas	1	F255 a-b	
Blm 28583:104a	Skärva av dryckesglas	1	F257 a-f	
Blm 28583:104b	Skärva av dryckesglas	1	F257 a-f	
Blm 28583:104c	Skärva av dryckesglas	1	F257 a-f	Möjligen recent
Blm 28583:104d	Skärva av dryckesglas	1	F257 a-f	
Blm 28583:104e	Skärva av dryckesglas	1	F257 a-f	
Blm 28583:104f	Glaspärla, fragment	1	F257 a-f	
Blm 28583:105	Skärva av dryckesglas	1	F263 a	
Blm 28583:106	Skärva av dryckesglas	3	F263 b	
Blm 28583:385	Skärva av dryckesglas	1	Från jordprov på kullen	
Blm 28686:1171	Skärva av dryckesglas	1	X5051 Y6386	
Blm 28686:1172a	Skärva av dryckesglas	1	X5050 Y6396	
Blm 28686:1172b	Skärva osäker kärtyyp	1	X5050 Y6396	Recent?
Blm 28686:1173	Skärva av dryckesglas	2	F45	
Blm 28686:1174	Skärva av dryckesglas	1	X5050 Y6380	
Blm 28686:1175	Skärva av dryckesglas	1	X5051 Y6397	
Blm 28686:1176	Skärva av dryckesglas	1	X5055 Y6381	
Blm 28686:1177	Skärva av dryckesglas	1	X5055 Y6381	
Blm 28686:1179	Skärva av dryckesglas	1	X5051 Y6380	
Blm 28686:1180	Skärva av	1	X5053	

	dryckesglas		Y6386	
Blm 28686:1181	Skärva av dryckesglas	1	X5053 Y6388	
Blm 28686:1182	Skärva av dryckesglas	1	F16	
Blm 28686:1183a	Skärva av dryckesglas	1	X5073 Y6376	
Blm 28686:1183b	Glasskärva	1	X5073 Y6376	Möjligen recent
Blm 28686:1184	Fönsterglas	1	X5056 Y6381	Medeltida eller senare?
Blm 28686:1185	Glaspärla, fragment	1	X5051 Y6388	
Blm 28686:1186	Glaspärla	1	F149	
Blm 28686:1187	Glaspärla	1	X5053 Y6396	
Blm 28834:48	Skärva av dryckesglas	1	F3:2	

# Rapportserie 2016

## Blekinge museum

2016:1 **Vekerum 22:1. Särskild utredning.** Mörrums socken, Karlshamns kommun.

2016:2 **Arkeologisk undersökning av två vikingatida grophus i Mörby.** Mjällby socken, Sölvesborgs kommun.

2016:3 **Arkeologiska förundersökningar i Mörby 2014-2015.** Mjällby socken, Sölvesborgs kommun.

2016:4 **Särskild utredning och förundersökning inför nedläggande av VA-ledning mellan Kullen och Uttorp, 2013-2014.** Sturkö socken, Karlskrona kommun.

2016:5 **Efterundersökning Västra Vång 2013.** Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun.

2016:6 **Arkeologisk forskningsgrävning 2014. RAÄ Hjortsberga 307.** Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun.

2016:7 **Arkeologisk undersökning RAÄ Hjortsberga 173.** Johannishus 1:2, Hjortsberga socken, Ronneby kommun.

2016:8 **Hästholmen 1:67. Arkeologisk efterundersökning etapp 2.** Hästholmen 1:67, Torshamns socken, Karlskrona kommun.

2016:9 **Glasfynd från Västra Vång.**

