

SVM 2004011 Kassebjerggaard Ø., Skovse, Slagelse Jorder, Matr. nr. 18a,18o. Sct. Mikkels landsogn. Stednr. 040312. KUAS j.nr. FOR 2003-2122-0376.

Beretning over prøvegravning og fortsat undersøgelse ved ”Kassebjerggaard Ø” med fund af bebyggelse og tilhørende aktivitetsområder fra yngre romersk jernalder/ældre germansk jernalder.

Undersøgelsen fandt sted i perioden 3 til 23 marts 2004 og udgravningsleder var arkæolog Henrik Høier.

Indhold:

Abstract.....	1
Undersøgelsens forhistorie	2
Administrative data.....	2
Øvrige data	2
Topografi, terræn og undergrund.....	3
Målesystem.....	3
Udgravningsmetode.....	4
Undersøgelsens resultater	4
Fremtidigt arbejde.....	5
Anlægsliste og beskrivelser	6
Fundliste og -beskrivelser.....	10
Tegningsliste.....	11
Fotoliste	11
Liste over måledata.....	14
Bilag 1: Kort over udgravningsfelter og ældre nedgravninger.	

Abstract

Kortvarig udgravning med fund af to langhuse og én økonomibygning, der typologisk må dateres til perioden yngre romersk jernalder/ældre germansk jernalder. Omkring husene fandtes almindelige anlægstyper som affaldsgruber samt ildsteder og kogegruber, der må tilskrives det til husene tilknyttede aktivitetsområde. I enkelte af anlæggene kunne registreres lidt keramisk materiale, der ligeledes må dateres til ovennævnte oldtidsperiode.

Undersøgelsens forhistorie

Undersøgelsen var foranlediget af, at Slagelse Kommune skal byggemodne arealet forud for opførelse af 20 nye parcelhuse.

Det berørte område er delareal 3 af lokalplan 205, hvor der ved tidligere undersøgelser både vest og sydvest herfor er fundet bebyggelsesspor fra romersk jernalder og ældre germansk jernalder (jf. Nationalmuseet/Danmarks Oldtid. journal nr. 8180/00-17 og SVM journal nr. 2003009). Det var derfor meget sandsynligt, at der på dette areal ligeledes ville kunne findes lignende forhistorisk aktivitet.

Nærværende rapport dækker undersøgelsen foretaget i perioden 3 til 23 marts 2004.

Administrative data

Dato	Hændelsesforløb
9. februar 2004	Modtaget anmodning om udtalelse, tidsplan for anlægsarbejdet fra Slagelse kommune
11. februar 2004	UDKAST til budget, fundanmeldelse og kortudsnit til KUAS
18. februar 2004	Godkendelse af budgetudkast fra KUAS pr. brev.
18. februar 2004	Udtalelse med budget samt kopi af godkendelsesskrivelse til Slagelse kommune
23. februar 2004	Telefon fra Susanne Mortensen, Slagelse kommune - ønsker forundersøgelse - gerne med afslutning før 01-04-2004 - foreslog uge 10 - 11
24. februar 2004	Brev fra Slagelse kommune – forundersøgelse ønskes - gerne afslutn. af undersøgelser før 01-04-2004
27. februar 2004	Aftalt start onsdag 3/3-04 (Brandsmark entreprenørforretning) - aftalt med Henrik Høier - kort sendes.
3. marts 2004	Udgravning i gang med Henrik Høier og Varaporn Poorisrisak.
11. marts 2004	Jordarbejdet v. forundersøgelse med udvidelser afsluttet - budget for undersøgelse af ca. 2500 kvm. opstillet og sendt i udkast til KUAS (orientering til Slagelse kommune)
15. marts 2004	Udtalelse til Entreprenør Preben Hockerup A/S - Finlandsgade 15 - 4690 Haslev vedr. arkæologiske interesser på selve Kassebjerggård, bebyggede arealer.
17. marts 2004	Landmålerpunkter leveret i MI-format fra Landmålergården.
20. marts 2004	Modtaget godkendelse af undersøgelsesbudget fra Kulturarvsstyrelsen.
22. marts 2004	Sendt godkendt budget for undersøgelse til Slagelse kommune, Susanne Mortensen pr. mail (pdf).
23. marts 2004	Bekræftelse pr. telefon på ønsket undersøgelse.
24. marts 2004	Svarmail på bekræftelse af undersøgelse.
24. marts 2004	Undersøgelse afsluttet.
26. marts 2004	Udtalelse efter undersøgelse og forundersøgelse til kommunen som pdf. til Susanne Mortensen

Sydvestsjællands Museum er ansvarlig for undersøgelsen, og her opbevares tillige originaldokumentation og oldsager efter undersøgelsens afslutning.

Øvrige data

Undersøgelsen startede den 3 marts og sluttede den 23 marts 2004.

Ved undersøgelsen deltog Stud. Mag. Varaporn Poorisrisak, og som daglig leder fungerede arkæolog Henrik Høier.

Desuden deltog H. Hussmann og M. Pedersen fra den lokale amatørarkæologiske forening Slaglosia enkelte dage.

Maskinkraften blev leveret af Brandsmark Entreprenørforretning i Sorø, og maskinfører var Søren Jensen.

Vejret var i perioden overvejende køligt med temperaturer omkring 0 grader, men enkelte dage, hvor solen kom frem mærkede vi, at foråret er på vej.

Det berørte jordareal tilhører Slagelse Kommune.

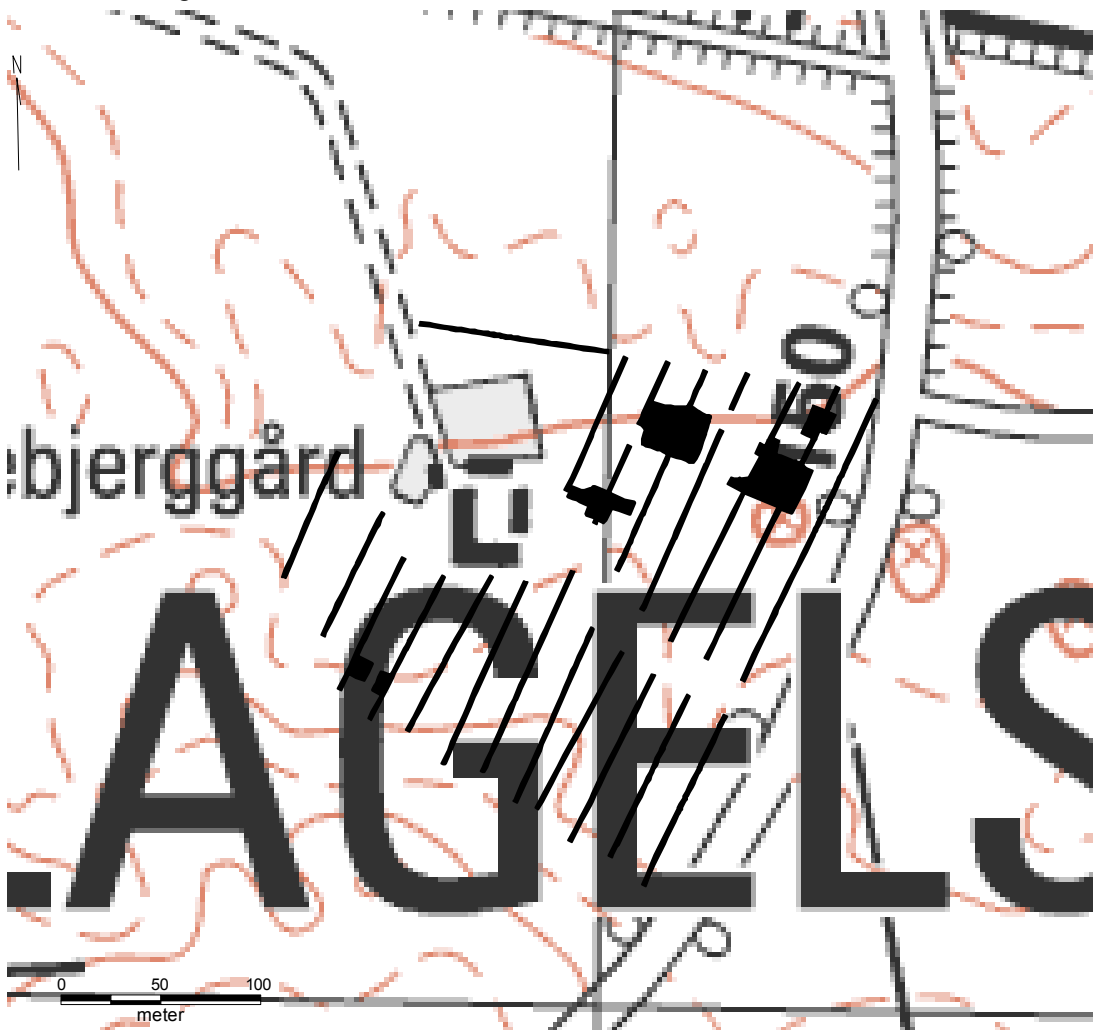
D. 19 marts havde vi besøg af pressen i form af Morten Jacobsen fra Sjællands Tidende, der havde en artikel i avisen den følgende dag.

Topografi, terræn og undergrund

Området findes på 4 cm kort 1413 2 SV. Delområde 3 af lokalplan 205 er et lavereliggende område indenfor et ret kuperet morænelandskab. De tidligere fundne hustomter er fundet på de højereliggende arealer vest og sydvest for dette. Det var ganske tydeligt, at især den sydlige del af det her undersøgte areal tidligere har været et fugtigt område med flere mindre vandhuller. Flere besøgende, bl.a. amatørarkæolog H. Hussmann, kunne erindre, at der langt op i nyere tid har været flere vådområder med blank vand på arealet. Dette forhold fremgik klart af de udlagte søgegrøfter, hvor vi flere steder krydsede gamle ”vådområder”.

Muldlaget er meget varierende fra næsten én meter i tykkelsen på opfyldte steder (gl. vådhuller) til 20-30 cm på mere udsatte og nedpløjede partier.

Undergrunden er ligeledes meget varieret vekslende fra stiv brun ler, over stenet groft grus med større sten til områder med fint sandet grus.



Udgravede felter angivet med sort. Kortbaggrund 1:25.000. © KMS.

Målesystem

Alle udsatte målepunkter (i alt 114 stk.) blev indmålt med GPS af landmåler Torben Thisted fra ”Landmålergården” i Haslev d. 12/3 2004. Målepunkterne er indmålt i System 34 Sjælland, og nøjagtigheden skønnes at ligge indenfor et par centimeter. Endvidere er Z-koodinaten i denne opmåling automatisk vores lokale nivelleringsssystem. I de områder hvor vi stødte på huskonstruktioner o.lign. nivellerede vi manuelt de fremkomne felter. Vore fixpunkter er her igen de udsatte målepunkter, således at det er let at omregne alle vore nivelleringer i forhold til D.N.N. (jf. de respektive plantegninger).

Opmålingsmaterialet fra landmåleren findes på museet i listeform.

Udgravningsmetode

Med en gravemaskine påmonteret en to meter bred planérskovl trak vi de med landmålerstokke afsatte søgegrøfter. Søgegrøfterne ligger ca. parallelt med Byskovvej, dvs. med en orientering NNØ/SSV og en indbyrdes afstand på ca. 20 meter (jf. bilag 1).

Efterfølgende udsattes målepunkter for hver 40 meter, hvorefter grøfterne indtegnedes i størrelsesforholdet 1:100 på i alt 20 stk A-3 tegnefolie. Derefter foretog vi feltudvidelser på seks steder, hvor grøfterne afslørede mulige stolpehuller, interessante anlæg o.lign., således at der yderligere foreligger 15 stk. tegnefolie med felter, snittegninger samt beskrivelser påført. Hertil kommer en enkelt skitsetegning, hvor de tre hustomter er indsat, således at man kan se dem i forhold til hinanden, så der i sagsmappen tilsammen forefindes 36 stk. A-3 planer mrk. tegning 1 til 36 (jf. planliste). De fremkomne anlæg blev indtegnet og beskrevet ”i fladen” på de respektive tegninger, og samtlige anlæg i felterne samt udvalgte i søgegrøfterne blev snittet og beskrevet. Dette arbejde foregik med håndværktøj som spade, skovl og graveske (skelske). Alle til husene tilknyttede stolpehuller blev desuden tegnet i profil i størrelsesforholdet 1:20. Anlæggene var forholdsvis fundfattige, og i alt er kun hjembragt 5 x-numre, hvoraf der er én jerngenstand, de øvrige fire fundnumre er keramik (jf. fundliste).

Af fotografisk dokumentation foreligger både digitale fotos såvel som farvedias og sort/hvide fotos.

Amatørarkæolog Morten Pedersen, Slagelse, gik med metaldetektor på området, dog uden at finde metal af forhistorisk karakter.

Undersøgelsens resultater

Som tilfældet har været ved de foregående undersøgelser på delarealerne af lokalplan 205, (dvs. delarealerne 4 og 5 samt den ældre lokalplan 176), viste også nærværende undersøgelse, at der på området omkring selve Kassebjerggaard, har været bebyggelse i jernalderen. Til trods for det forhold, at delareal 3 er et lavtliggende delvist fugtigt område, har der også på dette sted været bosættelse i perioden yngre Romersk Jernalder/ældre Germansk Jernalder (dvs. omkring 3-500år e.Kr.). Dette er arkæologisk ret interessant, idet de tre hustomter således rent topografisk ligger på lidt atypiske steder, hvis man ser på terrænet som helhed!

Det undersøgte areal er på ca. 65.400 kvm. De 22 søgegrøfter dækker ca. 4200 kvm, hertil kommer de seks mindre felter på tilsammen ca. 3200 kvm, hvilket ialt giver et undersøgt areal på ca. 7400 kvm. Det vil afslutningsvis sige en undersøgelsesprocent på ca. 12%.

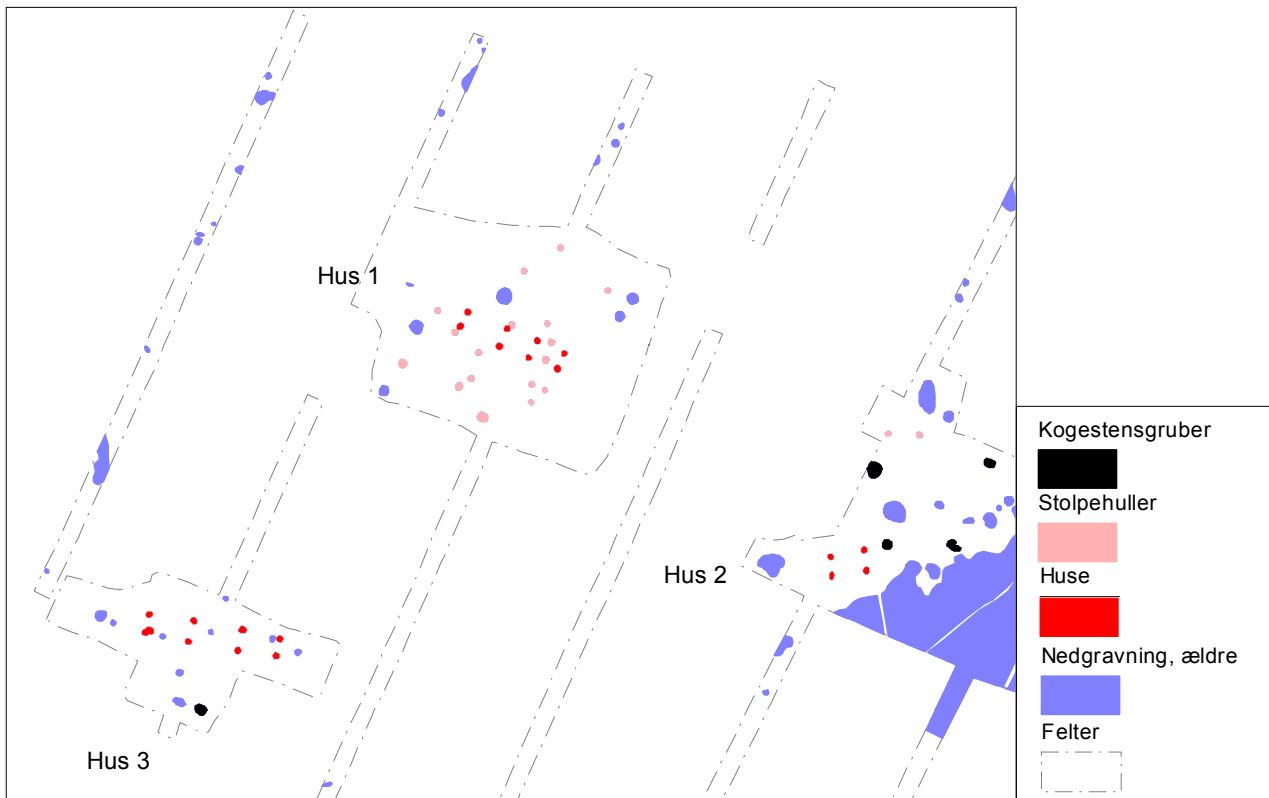
De vigtigste resultater er registreringerne to treskibede huse med orientering øst/vest, samt en mindre økonomibygning ca. 40 m øst for hus 1 (jf bilag 1). Dette viser tydelige paralleler til de tidligere undersøgelser i området, hvilket er særdeles informativt, idet vi efterhånden som lokalplanen skrider frem, vil kunne få et ret godt indblik i bosættelsesmønsteret på dette sted i ovennævnte periode.

De fundne hustomter:

Hus 1 (felt 1) udgøres af stolpesættene anlæg 74/75, 72/73, 70/71 og 76/77, der viser et ca. 16m. langt og 5m bredt hus, hvor husets øst- og vestlige stolpesæt indsnævres lidt i forhold til husets længderetning!

Hus 2 (felt 2) må betegnes som en lille økonomibygning beliggende lidt øst for Hus 1. Huset består af stolpesættende anlæg 47/48 og 46/39 og har været ca. 5 x 6 m i størrelsen.

Hus 3 er typologisk meget lig Hus 1. Dog er Hus 3 lidt større og må skønnes, at have været ca. 20m langt og 6m bredt. Huset udgøres af stolpesættene 176/177, 123/122, 119/175 samt 116/117.



Detailkort med de tre hustomter markeret med rødt.

Hertil kommer ca. 15 kogegruber/ildsteder og ca. 70 andre anlæg som diverse gruber og andre mere ubestemmelige anlæg, hvoraf kun enkelte udenfor felterne blev undersøgt systematisk.

Et mere interessant anlæg/aktivitetsområde der bør nævnes, er registreringen af et regulært deponerings-/udsmidsområde for brændte sten ved anlæggene 13/14 i felt 2. Anlæg 14 er et massivt lag af brændte sten, der må betragtes som et regulært udsmidslag i vestsiden af anlæg 13 – et gammelt vandhul! Desværre kunne der ikke sammesteds registreres udsmid af organisk eller keramisk materiale.

Der foreligger fem x-numre, der primært udgøres af typisk bopladskeramik, dog er x-3 en lille spids jerngenstand (jernnagle/-søm) fundet i anlæg 70 (stolpehul i Hus 1) se endvidere fundlisten). Fundmaterialet opbevares på Sydvestsjælland Museum, hvor der også forefindes digitale billeder af materialet.

Fremtidigt arbejde

De indtil nu gennemførte arkæologiske prøveundersøgelser ved Kassebjerggaard har vist, at vi befinder os på et areal, hvor der i jernalderen har ligget flere gårdsanlæg! Om der er tale om et enkelt gårdsanlæg der flytter lidt rundt, eller om vi har fat i flere samtidige bebyggelser, vil være et vigtigt spørgsmål, der muligvis vil kunne besvares når området engang bliver færdigundersøgt! Det er derfor af største interesse, at eventuelle fremtidige tiltag i nærheden, fremfor alt de næste delprojekter af lokalplan 205, vil blive undersøgt på lignende vis. Her tænkes på delområderne 1/2 og 6/7 der befinder sig på et noget højereliggende terræn umiddelbart nordvest for Kassebjerggaard.

Sydvestsjællands Museum d. 2 maj 2004

Henrik Høier
Arkæolog

Anlægsliste og beskrivelser

Anlæg	Del af	Tegning	Snit	Type	Bemærkninger	Fund
1		T01			Mørk brun let leret muld	
2		T02		Kogebrube	Mørk brun muld m. meget trækul og en del brændte sten	
3		T02			Mørk brun sandet muld	
4		T02			Mørk brun sandet muld	
5		T02			Brun sandet muld	
6		T02			Stenspor	
7		T02			Stenspor	
8		T02			Recent muld	
9		T02			Recent lag	
10		T02			Gråbrun leret muld m. lidt trækul	
11		T03			Mørk brun sandet muld m. meget trækul	
11		T11			Sortbrun sandet muld (muligvis recent/stenspor)	
12		T04			Moderne stenspor	
13		T24			Sortbrun våd bund	
14		T24				
16		T24				
17		T25			Moderne muld	
18		T25	NØ-SV set mod SØ	Stolpehul		
19		T25	NØ-SV set mod NV			
20		T25	NØ-SV set mod NV			
21		T25	NØ-SV set mod NV			
22		T04			Gråbrun lidt leret muld m. lidt trækul centralt i anlægget	
23		T23	NØ-SV set fra SØ		Gråbrun sandet muld	
24		T23	SØ-NV set mod SV		Gråbrun sandet muld m. brændte sten	
25		T23	NØ-SV set mod SØ		Trækulsfarvet muld	
26		T23	NØ-SV set mod SØ		Gråbrun sandet muld m. brændte sten	
28		T25	NØ-SV set mod NV		Gråbrun leret muld	
29		T25			Gråbrun leret muld	
30		T25			Gråbrun leret muld	
31		T25	NØ-SV set mod NV		Gråbrun leret muld	
32		T25	NØ-SV set mod NV		Svag farvning af grå leret muld	
33		T05			Mørk brun sandet muld m. trækulsnister	
34		T06			Mørk brun sandet muld	
35		T06			Mørkebrun sandet muld	
36		T25				
37		T25	NØ-SV set mod SØ		Mørk gråbrun lidt leret muld	
38		T06			Mørkebrun sandet muld	


Anlæg	Del af	Tegning	Snit	Type	Bemærkninger	Fund
39	Hus 2	T23	N-S set mod vest	Stolpehul	Grå leret muld	
40		T23	Ø-V set mod nord	Kogegrube	Gråsort sandet muld m. trækulsnister og mange brændte sten	X-1
41		T23	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld m. lidt småsten og enkelte trækulsnister	
42		T23			Stenfyldt løs brun sandet muld. Ser recent ud.	
43		T06			Lys brun leret muld (svag farvning)	
44		T06			Brun trækulsfarvet sandet muld	
45		T06			Mørkebrun sandet muld m. lidt brændte sten	
46	Hus 2	T23	N-S set mod vest	Stolpehul	Lysegrå leret muld	
47	Hus 2	T23	N-S set mod vest	Stolpehul	Lysegrå leret muld	
48	Hus 2	T23	N-S set mod vest	Stolpehul	Grå leret muld m. enkelte brændte sten	
49		T23	NØ-SV set fra NV	Kogegrube	Brungrå sandet muld m. mange brændte sten	
50		T23	NØ-SV set fra NV		Grå leret muld m. et lidt mørkere område (stenspor)	
51		T23	NØ-SV set mod SØ	Stolpehul	Brun leret muld m. brændte sten	
52		T23	NØ-SV set mod NV		Lysbrun leret muld m. enkelte sten og trækulsnister	
53		T23	SØ-NV set mod NØ		Brun sandet muld m. trækulsnister	
54		T23			Gråbrun leret muld	
55		T23	SØ-NV set mod SV	Kogegrube	Mørkebrun til gråbrun sandet muld m. en del trækulsfarvning	
56		T23	Ø-V set mod nord		Gråbrun sandet muld m. trækulsfarvning i øst	
57		T23	SØ-NV set mod NØ	Kogegrube	Mørkegrå leret muld m. trækulsnister	
58		T23	N-S set mod vest		Gråbrun sandet muld	X-2
59					Brungrå leret muld	
60		T08			Brun lidt leret muld (sandsynligvis recent)	
61		T09			Sortbrun sandet muld m. trækulsnister	
62		T09			Brun leret muld m. trækul og brændte sten	
63		T09			Mørkebrun trækulsholdig muld (muligvis bund af kogegrube)	
64		T09			Mørk brun sandet muld	
65		T10			Brun sandet muld	
66		T10			Gråbrun sandet muld	
67		T10			Brun sandet muld	
68		T10			Brun muld - muligvis stenspor	
69		T10			Lys grå leret muld	
70	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	X-3
71	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
72	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
73	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
74	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
75	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld m. lidt	

Anlæg	Del af	Tegning	Snit	Type	Bemærkninger	Fund
					småsten	
76	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
77	Hus 1	T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brungrå sandet muld	
79		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld m. enkelte sten	
80		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld m. enkelte sten	
81		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld	
82		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun sandet muld	
83		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun leret muld	
84		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun stærkt lerblandet muld	
85		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun stærkt lerblandet muld	
88		T21	Ø-V set mod syd	Stolpehul	Brun sandet muld	
89		T21	Ø-V set mod nord	Stolpehul	Brun sandet muld	
90		T21	N-S set mod øst	Stolpehul	Brun sandet muld	
94		T21	Ø-V set mod nord	Stolpehul	Stærkt trækulsblandet brun sandet muld	
95		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun leret muld	
97		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld	
98		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Gråbrun sandet muld ler og lidt brændte sten	
99		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun leret muld	
100		T21	Ø-V set mod syd		Brun leret muld m. enkelte større sten	X-4
102		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun leret muld m. brændte sten	
103		T21	N-S set mod vest		Brun sandet muld m. lerede partier og en del småsten	
104		T21	N-S set mod vest		Brun sandet muld m. lerede partier og en del småsten	
105		T21	N-S set mod vest	Stolpehul	Brun leret muld	
106		T10			Brun frisk muld (recent)	
107		T10			Brun til mørkebrun frisk muld (recent)	
108		T10			Brun lerblandet muld = stenspor	
109		T11		Form. bund af kogebrube	Brun sandet muld m. stærkt trækulsfarvede partier	
110		T11		Form. bund af kogebrube	Brun sandet muld m. stærkt trækulsfarvede partier	
112		T11			Brungrå lerblandet fyld m. trækulsnister	
113		T26	N-S set mod V	Kogebrube	Stærkt trækulsfarvet leret muld	
114		T26	Ø-V set mod S		Svage trækulsfarvet leret muld	
115		T26	N-S set mod V		Brun homogen let leret muld	
116	Hus 3	T26	Ø-V set mod N	Stolpehul	Brun leret muld m. brændte sten	
116 SP		T26			Stolpespor i anlæg 116	X-5
117	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul	Svag farvning af lerblandet brun muld	
118		T26	N-S set mod V		Gråbrun sandet muld	
119	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul	Brungrå leret homogen muld	
120		T25	N-S set mod V		Svag farvning af brungrå leret muld	
121		T26	N-S set mod V		Svag farvning af brungrå leret muld	
122	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul	Brun ret homogen leret muld	
123	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul	Brun ret homogen leret muld m. enkelte sten	

Anlæg	Del af	Tegning	Snit	Type	Bemærkninger	Fund
124		T21	Ø-V set mod syd			
125		T21	Ø-V set mod syd			
128		T22	N-S set mod øst		Brun leret muld m. en del sten	
131		T12			Mørkebrun til sortbrun trækulspletet muld	
132		T12			Gråbrun ret homogen muld m. enkelte sten	
133		T12			Grå let sandet muld m. lidt sten	
134		T12			Brungrå sandet muld m. enkelte sten	
135		T13			Mørkebrun til sortbrun muld m. trækulsfarvede partier	
136		T13			Lysebrun til brungrå leret muld	
137		T14			Trækulsfarvet brungrå muld	
138		T14			Gråbrun lerpletet muld (sandsynligvis recent)	
139		T14			Gråbrun leret muld	
140		T14			Brun sandet og ret homogen muld	
141		T14			Brun sandet og ret homogen muld	
142		T14			Grå leret muld	
143		T14			Gråbrun leret muld m. trækulspletter (muligvis bund af kogebrube)	
144		T14			Grå leret muld m. trækulsplettede områder	
145		T14			Brungrå meget lerblandet muld	
146		T15			Mørkebrun lerblandet muld (form. recent)	
147		T15			Frisk brun homogen muld (recent)	
148		T15			Svagt muldpletet område (form. intet reelt anlæg)	
149		T15			Meget muldet område (form. ikke gammelt)	
150		T15			Brun leret muld (næppe gammelt/ligner natur)	
151		T16			Brun til sortbrun trækulspletet muld	
153		T16			Brun leret muld	
154		T16			Brun leret muld m. lidt lerpletter	
155		T16		Kogebrube	Brun lerpletet muld m. meget trækul og brændte sten	
156		T16			Brun trækulspletet muld	
157		T16		Kogebrube	Næsten kulsort trækulsblandet muld m. brændte sten	
158		T17			Gråsort trækulsblandet fyld	
159		T17				
160		T27	N-S set mod Ø	Kogebrube	Stærkt trækulsfarvet muld m. brændte sten	
161		T27	NV-SØ set mod SV	Kogebrube	Brun leret muld m. trækulsområde mod øst	
162		T17			Gl. vådområde m. mørkebrun våd muld/omdannet tørv	
163		T28	NØ-SV set mod SØ	Kogebrube	Trækulsblandet brun leret muld m. brændte sten	
164		T28	NV-SØ set mod	Kogebrube	Gråsort lidt leret muld m, brændte	

Anlæg	Del af	Tegning	Snit	Type	Bemærkninger	Fund
			SV		sten	
165		T28	NV- SØ set mod SV		Mørkebrun lerpletet muld m. lidt trækulsnister	
166		T18			Stærkt trækulsfarvet område	
167		T18			Brungrå leret muld m. flere stærkt trækulsfarvede partier	
168		T18			Brungrå homogen leret muld (ser recent ud)	
169		T18			Brungrå homogen leret muld (ser recent ud)	
170		T18			Brungrå lerpletet muld (ser recent ud)	
171		T19			Brungrå leret muld m. lidt småsten	
172		T19			Brun leret homogen muld m. en del småsten	
173		T19			Brun homogen lidt lerpletet muld m. en del småsten	
174		T20		Køgegrube	Gråbrun leret muld m. en del sten	
175	Hus 3	T25	N-S set mod V	Stolpehul		
176	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul		
177	Hus 3	T26	N-S set mod V	Stolpehul		
178		T26	N-S set mod V			
179		T26	N-S set mod V			
180		T26	N-S set mod V			
181		T26	N-S set mod V			

Fundliste og -beskrivelser

X-nr	Anlæg	Materiale	Antal	Grøft/Felt	Beskrivelse
1	40	Keramik	28	Felt 2	Små stykker både fint & gr. magret keramik, 1 hankeskår, 1 randskår m. tynd tilspidset rand.
2	58	Keramik	68	Felt 2	En del skår fra stort forrådskaar incl. 2 randskår. Resten mere alm. Heraf 1 randskår samt 1 lille stk. lerklining 
3	70	Jern	1	Felt 1	En lille spids jerngenstand, 5,4 cm lang, fra anlæg 70 = TB i Hus 1 (form. søm eller nagle).
4	100	Keramik	7	Felt 1	Af alm. Jernalderkarakter, heraf ét bundskår.

5	117	Keramik	7	Felt 4	Forholdsvis fint gods, et randskår m. udadbøjet tilspidset rand.
---	-----	---------	---	--------	--

Tegningsliste

T-nr.	Type	Skala	Initialer
1	Fladetegning - grøft 1	1:100	V.P.
2	Fladetegning - grøft 2	1:100	V.P.
3	Fladetegning - grøft 3	1:100	V.P.
4	Fladetegning - grøft 4	1:100	V.P.
5	Fladetegning - grøft 5	1:100	V.P.
6	Fladetegning - grøft 6	1:100	V.P.
7	Fladetegning - grøft 7	1:100	V.P.
8	Fladetegning - grøft 8 & 9	1:100	V.P.
9	Fladetegning - grøft 10	1:100	V.P.
10	Fladetegning - grøft 11	1:100	V.P.
11	Fladetegning - grøft 12	1:100	V.P.
12	Fladetegning - grøft 13 & 14	1:100	V.P.
13	Fladetegning - grøft 15	1:100	V.P.
14	Fladetegning - grøft 16	1:100	V.P.
15	Fladetegning - grøft 17	1:100	V.P.
16	Fladetegning - grøft 18	1:100	V.P.
17	Fladetegning - grøft 19	1:100	V.P.
18	Fladetegning - grøft 20	1:100	V.P.
19	Fladetegning - grøft 21	1:100	V.P.
20	Fladetegning - grøft 22	1:100	V.P.
21	Fladetegning - felt 1 (ved grøft 11)	1:100	H.H.
22	Fladetegning - felt 1 (ved grøft 14)	1:100	H.H.
23	Fladetegning - felt 2 (ved grøft 6)	1:100	H.H.
24	Fladetegning - felt 2 (ved grøft 4)	1:100	V.P.
25	Fladetegning - felt 3 (ved grøft 4)	1:100	V.P.
26	Fladetegning - felt 4 (ved grøft 13)	1:100	H.H.
27	Fladetegning - felt 5	1:100	V.P.
28	Fladetegning - felt 6	1:100	H.H.
29	Beskrivelser til anlæg i felt 1		H.H.
30	Beskrivelser til anlæg i felt 1		H.H.
31	Beskrivelser og snittegninger til anlæg i felt 2 (ved "hus 2")	1:20	H.H.
32	Snittegninger til tagbærende stolper i "hus 1"	1:20	H.H.
33	Beskrivelser til anlæg i felt 3		H.H.
34	Snittegninger til tagbærende stolper i "hus 3"	1:20	H.H.
35	Beskrivelser til felt 4		H.H.
36	Skitsetegning af de tre hustomter	1:100	H.H.

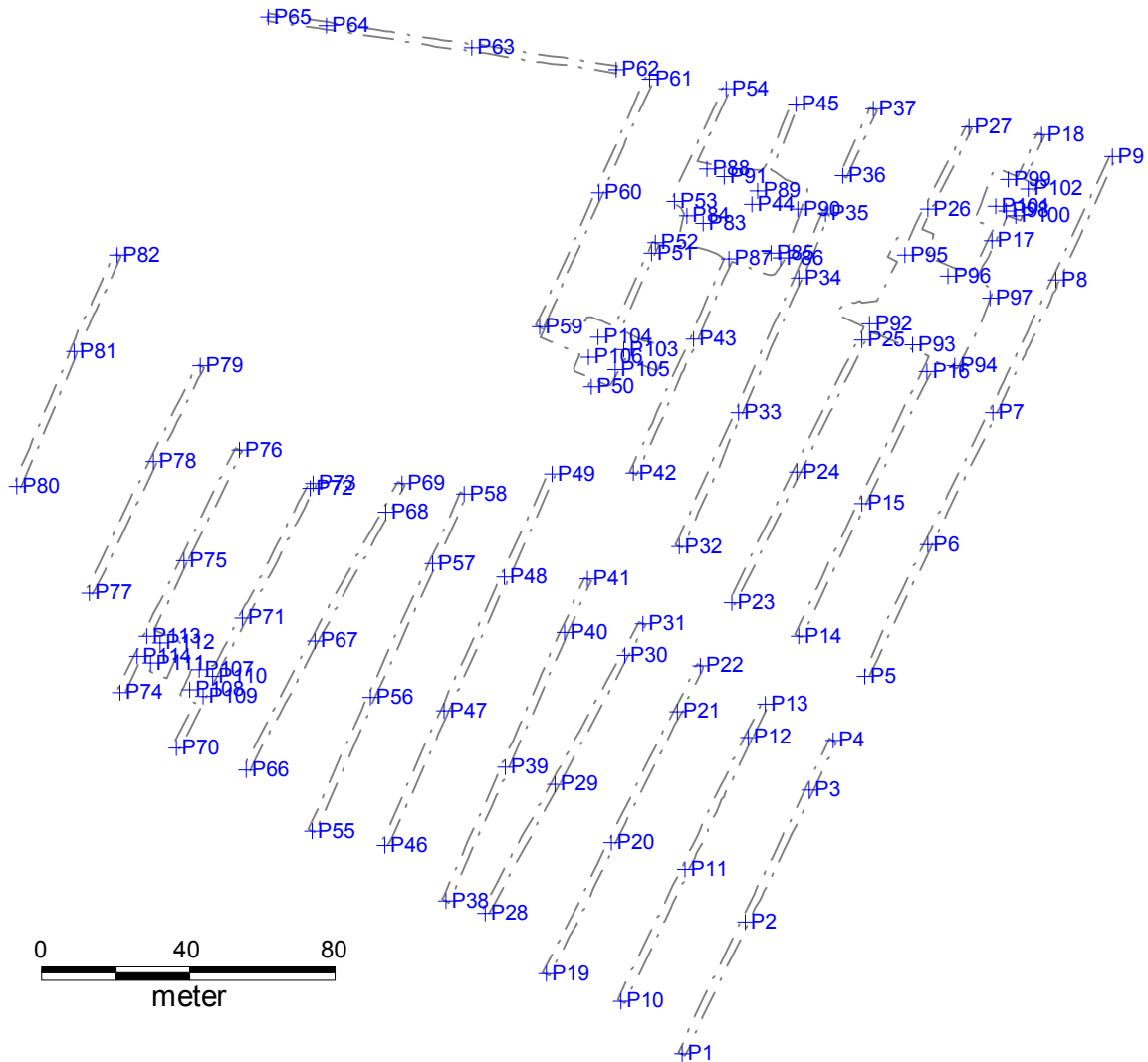
Fotoliste

Film nr	O.	Type	Tekst	Fot.	Dato
2004011D	1	Digital	"Hus 1" markeret med landmålerstokke. Set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004
2004011D	2	Digital	"Hus 1" markeret med landmålerstokke. Set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004
2004011D	3	Digital	"Hus 1" markeret med landmålerstokke. Set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004
2004011D	4	Digital	Arealet øst for gården set fra syd.	H.H.	17-03-2004
2004011D	5	Digital	Arealet øst for gården set fra syd. Til venstre i billedet ses Kassebjerggaard.	H.H.	17-03-2004
2004011D	6	Digital	Arealet syd og sydvest for gården set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004

Film nr	O.	Type	Tekst	Fot.	Dato
2004011D	7	Digital	Arealet syd og sydvest for gaarden set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004
2004011D	8	Digital	Arealet syd og sydvest for gaarden set fra S/Ø.	H.H.	17-03-2004
2004011D	9	Digital	Arealet set fra S/V.	H.H.	17-03-2004
2004011D	10	Digital	Arealet set fra S/V.	H.H.	17-03-2004
2004011D	11	Digital	Byggeriet fra "sidste udgravning" ved Kassebjerggaard set fra N/Ø.	H.H.	18-03-2004
2004011D	12	Digital	Anlæg 73 set fra øst. Stolpehul med stor sten.	H.H.	18-03-2004
2004011D	13	Digital	Anlæg 72 set fra øst.	H.H.	18-03-2004
2004011D	14	Digital	Anlæg 77 set fra øst.	H.H.	18-03-2004
2004011D	15	Digital	Oversigtsbillede ved felt 2, med anlæggene 13 & 14, set fra S/V.	H.H.	18-03-2004
2004011D	16	Digital	Oversigtsbillede ved felt 2, med anlæggene 13 & 14, set fra S/V.	H.H.	18-03-2004
2004011D	17	Digital	"Hus 2" i felt 2 markeret med landmålerstokke. Set fra S/Ø.	H.H.	18-03-2004
2004011D	18	Digital	"Hus 2" set fra S/Ø - i baggrunden skimtes "Hus 1".	H.H.	18-03-2004
2004011D	19	Digital	Oversigtsbillede fra felt 2 m. anlæg 13 & 14 og "Hus 2". I baggrunden Kassebjerggaard.	H.H.	18-03-2004
2004011D	20	Digital	Oversigtsbillede fra felt 2 m. anlæg 13 & 14 og "Hus 2". I baggrunden Kassebjerggaard.	H.H.	18-03-2004
2004011F01	1	Dias	"Huset" set fra SØ m. landmålerstokke. Hussmann & Vara arbejder ved huset	H.H.	17-03-2004
2004011F01	2	Dias	"Huset" set fra SØ m. landmålerstokke. Hussmann & Vara arbejder ved huset	H.H.	17-03-2004
2004011F01	3	Dias	"Huset" set fra SØ m. landmålerstokke. Hussmann & Vara arbejder ved huset	H.H.	17-03-2004
2004011F01	4	Dias	Arealet øst for Kassebjerggaard set fra syd. Til venstre ses Kassebjerggaard	H.H.	17-03-2004
2004011F01	5	Dias	Arealet øst for Kassebjerggaard set fra syd. Til venstre ses Kassebjerggaard	H.H.	17-03-2004
2004011F01	6	Dias	Arealet øst for Kassebjerggaard set fra syd. Til venstre ses Kassebjerggaard	H.H.	17-03-2004
2004011F01	7	Dias	Arealet med grøfter syd & sydvest for gården set fra syd. Gården ses til højre i billedet	H.H.	17-03-2004
2004011F01	8	Dias	Arealet med grøfter syd & sydvest for gården set fra syd. Gården ses til højre i billedet	H.H.	17-03-2004
2004011F01	9	Dias	Arealet set fra sydvest	H.H.	17-03-2004
2004011F01	10	Dias	Arealet set fra sydvest	H.H.	17-03-2004
2004011F01	11	Dias	Byggeriet fra forrige udgravning set fra nordøst	H.H.	17-03-2004
2004011F01	12	Dias	Byggeriet fra forrige udgravning set fra nordøst	H.H.	17-03-2004
2004011F01	13	Dias	Anlæg 73 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	14	Dias	Anlæg 73 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	15	Dias	Anlæg 72 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	16	Dias	Anlæg 72 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	17	Dias	Anlæg 77 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	18	Dias	Anlæg 77 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F01	19	Dias	Oversigtsbillede ved felt 2 med anlæg 13 & 14 set fra sydvest	H.H.	18-03-2004
2004011F01	20	Dias	Oversigtsbillede ved felt 2 med anlæg 13 & 14 set fra sydvest	H.H.	18-03-2004
2004011F01	21	Dias	Oversigtsbillede ved felt 2 med anlæg 13 & 14 set fra sydvest	H.H.	18-03-2004
2004011F01	22	Dias	"Hus 2" set fra sydøst, bagerst til venstre skimtes Hus 1 i felt 1	H.H.	18-03-2004
2004011F01	23	Dias	"Hus 2" set fra sydøst, bagerst til venstre skimtes Hus 1 i felt 1	H.H.	18-03-2004

Film nr	O.	Type	Tekst	Fot.	Dato
2004011F01	24	Dias	Oversigtsbillede ved felt 2 med anlæg 13/14 & Hus 2 set fra øst	H.H.	22-03-2004
2004011F01	25	Dias	Oversigtsbillede ved felt 2 med anlæg 13/14 & Hus 2 set fra øst	H.H.	22-03-2004
2004011F02	1	S/H-negativ	Arbejdsbillede. Hus 1 set fra sydøst med landmålerstokke. Ved huset ses Vara & Hussmann	H.H.	17-03-2004
2004011F02	2	S/H-negativ	Arbejdsbillede. Hus 1 set fra sydøst med landmålerstokke. Ved huset ses Vara & Hussmann	H.H.	17-03-2004
2004011F02	3	S/H-negativ	Arbejdsbillede. Hus 1 set fra sydøst med landmålerstokke. Ved huset ses Vara & Hussmann	H.H.	17-03-2004
2004011F02	4	S/H-negativ	Anlæg 73 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F02	5	S/H-negativ	Anlæg 73 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F02	6	S/H-negativ	Anlæg 72 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F02	7	S/H-negativ	Anlæg 72 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F02	8	S/H-negativ	Anlæg 77 set fra øst	H.H.	18-03-2004
2004011F02	9	S/H-negativ	Anlæg 77 set fra øst	H.H.	18-03-2004

Måledata



Oversigt over indmålte punkter (S34 Sj.) – jf. nedenstående liste.

Punkt	y	x	z	MI X	MI Y
P1	108999.03	145091.46	55.603	-145091.47	108999.04
P10	109013.43	145108.05	55.097	-145108.07	109013.43
P100	109227.47	145000.62	50.017	-145000.61	109227.48
P101	109229.99	145006	49.617	-145006	109230
P102	109234.7	144997.26	49.87	-144997.24	109234.71
P103	109191.09	145107.19	51.245	-145107.2	109191.1
P104	109194.37	145114.44	51.123	-145114.42	109194.37
P105	109185.61	145109.67	51.437	-145109.66	109185.61
P106	109188.94	145116.92	51.284	-145116.92	109188.93
P107	109103.7	145222.8	52.805	-145222.8	109103.71
P108	109098.39	145225.52	53.375	-145225.54	109098.38
P109	109096.58	145221.98	53.429	-145221.98	109096.58
P11	109049.32	145090.57	52.77	-145090.55	109049.33
P110	109101.89	145219.26	52.854	-145219.28	109101.89
P111	109105.7	145236.08	52.547	-145236.08	109105.69

Punkt	y	x	z	MI_X	MI_Y
P112	109111.05	145233.5	52.031	-145233.48	109111.05
P113	109112.76	145237.08	51.753	-145237.09	109112.76
P114	109107.41	145239.68	52.454	-145239.69	109107.41
P12	109085.37	145073.35	51.898	-145073.37	109085.36
P13	109094.32	145068.87	51.698	-145068.85	109094.31
P14	109112.94	145059.75	51.427	-145059.75	109112.95
P15	109148.97	145042.52	50.459	-145042.53	109148.96
P16	109184.91	145024.92	49.19	-145024.91	109184.91
P17	109220.62	145007.09	49.807	-145007.11	109220.62
P18	109249.62	144993.61	49.487	-144993.58	109249.61
P19	109020.9	145128.45	55.146	-145128.47	109020.9
P2	109035.06	145074.39	52.68	-145074.38	109035.07
P20	109056.63	145110.56	53.811	-145110.57	109056.61
P21	109092.39	145092.73	52.884	-145092.72	109092.38
P22	109104.89	145086.49	52.361	-145086.51	109104.89
P23	109121.89	145077.95	51.43	-145077.94	109121.9
P24	109157.73	145060.28	50.68	-145060.28	109157.72
P25	109193.57	145042.59	50.529	-145042.57	109193.56
P26	109229.23	145024.48	49.689	-145024.48	109229.22
P27	109251.54	145013.37	48.684	-145013.36	109251.54
P28	109037.44	145145.12	54.941	-145145.12	109037.43
P29	109072.61	145126.16	54.68	-145126.16	109072.61
P3	109070.92	145056.76	52.506	-145056.77	109070.92
P30	109107.71	145107.09	52.986	-145107.11	109107.7
P31	109116.39	145102.22	52.595	-145102.2	109116.38
P32	109137.43	145092.22	51.653	-145092.24	109137.44
P33	109173.92	145076.03	51.043	-145076.02	109173.93
P34	109210.5	145059.81	50.939	-145059.8	109210.5
P35	109227.93	145052.31	50.216	-145052.29	109227.94
P36	109238.34	145047.6	49.604	-145047.58	109238.33
P37	109256.49	145039.3	48.395	-145039.3	109256.49
P38	109040.8	145155.8	55.546	-145155.81	109040.81
P39	109077.32	145139.58	55.012	-145139.59	109077.32
P4	109084.47	145050.34	52.534	-145050.32	109084.47
P40	109113.88	145123.56	53.273	-145123.57	109113.89
P41	109128.5	145117.13	52.984	-145117.12	109128.49
P42	109157.36	145104.8	52.225	-145104.8	109157.34
P43	109193.78	145088.32	51.154	-145088.29	109193.78
P44	109230.47	145072.42	49.821	-145072.41	109230.48
P45	109257.9	145060.49	47.999	-145060.48	109257.89
P46	109055.99	145172.39	56.159	-145172.41	109056
P47	109092.45	145156.2	54.197	-145156.19	109092.46
P48	109128.91	145139.85	53.443	-145139.83	109128.92
P49	109157.05	145126.87	52.683	-145126.89	109157.05
P5	109101.91	145041.63	51.92	-145041.61	109101.91
P50	109180.87	145116.09	51.51	-145116.11	109180.87
P51	109217.36	145099.87	49.939	-145099.89	109217.35
P52	109220.09	145098.63	49.82	-145098.64	109220.09
P53	109231.22	145093.44	49.18	-145093.44	109231.23
P54	109262.11	145079.35	48.121	-145079.34	109262.12
P55	109059.88	145192.26	56.65	-145192.24	109059.88
P56	109096.35	145176.2	53.506	-145176.21	109096.34
P57	109132.62	145159.48	52.852	-145159.47	109132.62
P58	109151.72	145150.86	52.056	-145150.85	109151.72
P59	109197.25	145130.33	50.872	-145130.35	109197.26

Punkt	y	x	z	MI_X	MI_Y
P6	109137.96	145024.42	50.19	-145024.43	109137.95
P60	109233.69	145114.05	48.85	-145114.04	109233.7
P61	109264.73	145100.28	47.876	-145100.27	109264.72
P62	109267.33	145109.27	47.804	-145109.27	109267.34
P63	109273.25	145148.82	47.387	-145148.83	109273.26
P64	109279.18	145188.33	47.871	-145188.34	109279.19
P65	109281.62	145204.15	47.615	-145204.12	109281.62
P66	109076.5	145210.21	54.974	-145210.19	109076.49
P67	109111.62	145191.51	51.555	-145191.52	109111.61
P68	109146.65	145172.18	51.798	-145172.17	109146.65
P69	109154.53	145167.86	51.602	-145167.84	109154.53
P7	109173.73	145006.8	49.901	-145006.82	109173.74
P70	109082.45	145229.25	55.17	-145229.24	109082.44
P71	109117.8	145211.07	50.836	-145211.05	109117.8
P72	109153.3	145192.69	51.134	-145192.67	109153.3
P73	109154.59	145192.04	51.325	-145192.04	109154.58
P74	109097.55	145244.45	53.721	-145244.45	109097.55
P75	109133.35	145227.18	50.3	-145227.17	109133.34
P76	109163.76	145212.05	51.134	-145212.06	109163.77
P77	109124.56	145252.88	50.991	-145252.87	109124.55
P78	109160.49	145235.44	50.818	-145235.45	109160.48
P79	109186.43	145222.49	50.784	-145222.51	109186.44
P8	109209.89	144989.75	50.511	-144989.73	109209.88
P80	109153.74	145272.59	52.453	-145272.6	109153.75
P81	109190.52	145256.95	50.867	-145256.96	109190.51
P82	109216.88	145245.15	48.908	-145245.17	109216.87
P83	109225.32	145085.58	49.866	-145085.6	109225.31
P84	109227.32	145090.17	49.64	-145090.17	109227.32
P85	109217.25	145067.3	50.661	-145067.31	109217.25
P86	109216.06	145064.54	50.758	-145064.52	109216.07
P87	109215.77	145078.82	50.544	-145078.81	109215.77
P88	109240.11	145084.6	48.956	-145084.59	109240.1
P89	109234.1	145070.85	49.747	-145070.87	109234.1
P9	109243.49	144974.3	50.114	-144974.29	109243.47
P90	109229.29	145059.9	50.167	-145059.9	109229.28
P91	109238.1	145080.01	49.103	-145080.01	109238.09
P92	109197.97	145040.37	50.412	-145040.36	109197.96
P93	109192.24	145028.77	49.549	-145028.76	109192.25
P94	109186.43	145017.11	49.264	-145017.12	109186.44
P95	109216.72	145030.82	50.303	-145030.83	109216.71
P96	109210.91	145019.2	50.048	-145019.19	109210.9
P97	109205.12	145007.58	49.43	-145007.59	109205.11
P98	109228.76	145003.27	49.833	-145003.26	109228.77
P99	109237.24	145002.66	49.687	-145002.68	109237.23