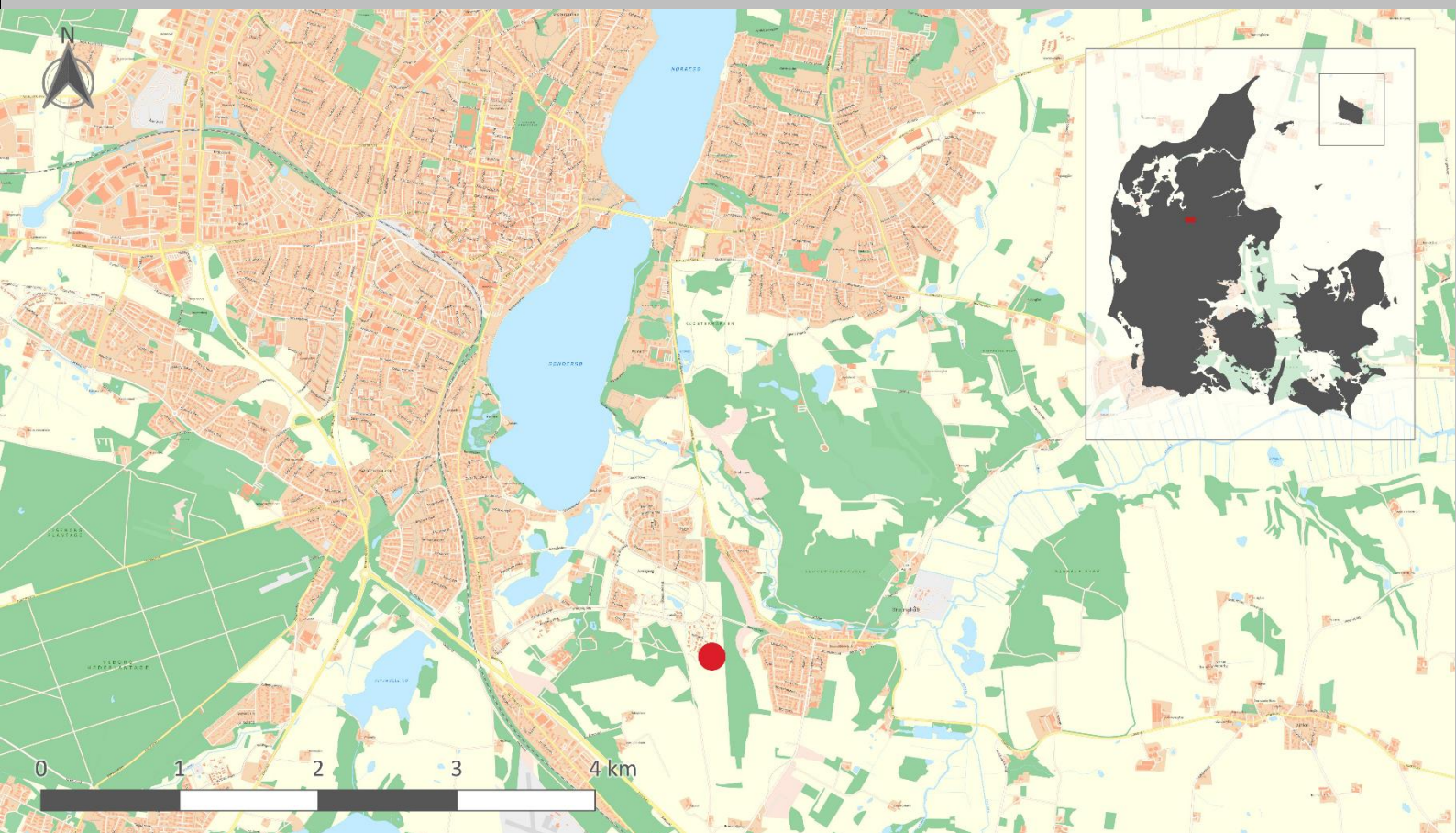


VSM 10.631, Dalsgård, Asmild (FHM 4296/3091)



Makrofossil- og vedanalyse af 15-stolpe anlæg og
makrofossil analyse af korngrube fra yngre neolitikum.

Peter Mose Jensen, cand. mag. & Jannie Koster Larsen, cand. mag.

Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum

Nr. 38 2022

VSM 10.631, Dalsgård, Asmild (FHM 4296/3091)

Makrofossil- og vedanalyse af 15-stolpe anlæg og makrofossil analyse af korngrube fra yngre neolitikum

Peter Mose Jensen, cand.mag. & Jannie Koster Larsen, cand.mag.

Indledning

I forbindelse med en udgravning ved Dalsgård, Asmild øst for Viborg, der blev forestået af museumsinspektør Ida Westh Hansen, blev der udgravet spor af i alt 47 huse – formodentlig tilhørende 1-2 gårde med udskiftninger over tid - samt en række andre arkæologiske anlæg fra yngre stenalder og bronzealder. I forbindelse med udgravningen blev der udtaget en lang række jordprøver til flotering og eventuel makrofossilanalyse og vedanalyse fra forskellige anlæg.

Prøvebehandling

Jordprøverne blev floteret af Viborg Museum på eget floteringsanlæg. Floteringsanlægget består af et anlæg, hvor der tilføres vand nederst på en skråtstillet sliske, hvor også jordprøven påhældes.

Efterhånden som vandstanden stiger, frigøres elementer i jordprøven, der er lettere end vandet, såsom forkullede planterester, og flyder til sidst ud over den øverste ende af slisken, hvor de opfanges i et stofnet med maskestørrelser på ca. 0,25 mm. Floteringsprøven i stofnettet tørres og er nu klar til gennemsyn, mens den tunge floteringsrest, der ligger tilbage i floteringsmaskinen efter den afsluttede flotering, kan soldes.

Det kursoriske gennemsyn

Resultatet af det efterfølgende arkæobotaniske kursoriske gennemsyn fremgår af tabel 1. Gennemsynet blev foretaget af cand.mag. Peter Mose Jensen og cand.mag. Mads Bakken Thastrup på Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum.

Det kursoriske gennemsyn viste, at der blev fundet forkullede kornkerner og frø i et stort antal af de gennemsete prøver.

Kornkernerne blev bl.a. artsbestemt til byg (*Hordeum vulgare*). Heraf kunne en enkelt, muligvis spiret bygkerne identificeres som knækket før forkulningen, mens de fleste kunne nærmere bestemmes som nøgen byg (*Hordeum vulgare* var. *nudum*). Ud over bygkerner fandtes der også et

enkelt aksled af byg (*Hordeum vulgare*) i X445. Af kornsorter ud over byg indeholdt prøverne desuden mulig rug (cf. *Secale cereale* ssp. *cereale*) samt hvede (*Triticum* sp.) i form af kerner af brødhvede/durumhvede (*Triticum aestivum* ssp. *aestivum*/*Triticum turgidum* ssp. *durum*), emmer (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*), emmer/spelt (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*/*Triticum aestivum* ssp. *spelta*) og mulig enkorn (*Triticum monococcum* ssp. *monococcum*), samt avnbaser af emmer (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*), emmer/enkorn (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*/*Triticum monococcum* ssp. *monococcum*) og mulig spelt (*Triticum cf. aestivum* ssp. *spelta*).

Af forkullede vilde arter blev der erkendt frø fra hejre (*Bromus* sp.), mulig snerre (cf. *Galium* sp.), mulig limurt (cf. *Silene* sp.), gåsefod (*Chenopodium* sp.), ærteblomst-familien (Fabaceae), snerlepileurt (*Fallopia convolvulus*), hanekro (*Galeopsis* sp.), bleg/fersken pileurt (*Persicaria maculosa/lapathifolium*), lancet-vejbred (*Plantago lanceolata*), græs-familien (Poaceae), star (*Carex* sp.), ranunkel (*Ranunculus* sp.) og almindelig spergel (*Spergula arvensis*) samt fragmenter af forkullet hasselnøddeskal (*Corylus avellana*). Endelig blev der erkendt et næsten komplet forkullet agern (*Quercus* sp.) i X669, samt uforkullede agernknapper – der dog formodentlig er recente.

Af øvrigt plantemateriale i prøverne optrådte der også trækul, bl.a. fra rundstokke, i prøverne i mængder, der varierede fra lavt til meget højt. I en enkelt prøve kunne der herudover erkendes stængler/rødder af mulig lyng-familie (cf. Ericaceae) samt enkelte forkullede strå.

Af elementer ud over plantemateriale indeholdt prøverne endelig ravfragmenter, klumper af rødt ler, knoglefragmenter, mineralisk slagge, opvarmet deformeret organisk materiale, uforkullet nedbrudt organisk materiale, varmpåvirket organisk materiale samt delvist nedbrudt organisk materiale.

De analyserede prøver

På baggrund af indholdet af planterester i de kursorisk gennemsete prøver blev det efterfølgende valgt at foretage en egentlig arkæobotanisk- og vedanatometisk analyse af plantematerialet fra prøverne X13 – X22 samt makrofossilanalyse af materialet fra prøverne X1069 – X1071 og X1165 – X1168.

X13 – X22 kommer fra et såkaldt 15-stolpe anlæg (K3), der lå placeret ca. 285 meter nord for udgravningsfeltets nordlige afgrænsning, og som blev erkendt og udgravet i forbindelse med prøvegravningen på stedet (se fig. 1).

X1069 – X1071 og X1165 – X1168 kommer fra forskellige lag i en kornfyldt grube (A3280), der formodentlig var tilknyttet et hybridhus (K44) samt en lille arbejdshytte (K45), med spor efter flinthugning (se figur 5-6).

Prøverne fra K3 og A3280 indeholdt generelt store eller forholdsvis store mængder forkullede rester af korn og frø, og det vurderedes, at en samlet analyse af både en grube og et bygningsanlæg ville kunne give et varieret indblik i den lokale agerbrugssituation i yngre stenalder. 15-stolpe anlægget

K3 er ¹⁴C dateret på to forkullede kornkerner af byg/hvede (*Hordeum vulgare/Triticum* sp.) og byg (*Hordeum vulgare*) til slutningen af enkeltgravstid: hhv. 2620-2347 f.Kr. (95,4%), 2572-2461 f.Kr. (68,2%), hvilket gør kornfundet herfra helt specielt, idet større danske kornfund fra enkeltgravskultur er yderst sjældne (Andreasen 2009). Korngruben A2830 er dateret på en kornkerne af byg til senneolitisk tid: 2285-2037 f.Kr. (95,4%), 2270-2062 f.Kr. (68,2%). Ud over at give indblik i forskellige anlægstyper betyder de forskellige dateringer på de to anlæg, at en arkæobotanisk analyse af dem også vil muliggøre en sammenligning af eventuelle forskelle og ligheder i den lokale afgrødesituation over tid.

Den arkæobotaniske analyse af K3

I alt 10 prøver, blev både makrofossil- og vedanalyseret fra 15-stolpe anlægget K3 fra enkeltgravstid, der blev tolket enten som et muligt kulthus eller som et oplagringssted for afgrøder (tabel 3, samt figur 1-4). Anlægget, der målte ca. 3,9 x 5,3 meter ø-v fra stolpe til stolpe indeholdt ingen arkæologiske fund og var tilsyneladende ikke tilknyttet andre anlæg. Som det fremgår af figur 1, markerede anlægget sig ved tre rækker af tætstillede stolper (med ca. 1,3 m mellem hver stolpe) og med fem stolper i hver række. Alle floteringsprøver kommer fra stolpefyld i de to nordlige øst-vest gående stolperækker (se fig. 1-4). Det var først muligt at udskille den nederste stolperække i forbindelse med beretningsarbejdet, og af denne grund er der ikke udtaget jordprøver herfra.

Som det fremgår af tabel 3 nedenfor, indeholdt analyseprøverne fra K3 en del forkullede planterester i form af trækul i relativt høje mængder, forkullede rester af kornkerner, indsamlede og vilde planter samt enkelte stængler af sandsynlig lyngfamilie (cf. Ericaceae). Desuden fandtes en enkelt forkullet sandsynlig rod samt en enkelt forkullet planteknop.

Afgrøder og indsamlede planter i K3

Afgrøderesterne i K3 bestod udelukkende af korn, som i en del tilfælde kunne nærmere bestemmes til sort. Som det ses i tabel 3 samt på figur 3 - 4 bestod de nærmere identificerede kornrester i K3 især af byg (*Hordeum vulgare*), selvom de fleste prøver, dog herudover også indeholdt en smule hvede. Blandt byggen kunne en del nærmere bestemmes som nøgen byg (*Hordeum vulgare* var. *nudum*) eller sandsynlig nøgen byg (*Hordeum vulgare* cf. var. *nudum*). At det udelukkende var denne bygsort, der blev erkendt i prøverne antyder, at også den ikke nærmere identificerede byg med stor sandsynlighed har været nøgen byg. Hveden i prøverne fra huset bestod til gengæld af flere sorter. Flere hvedekerner kunne bestemmes som enten emmer eller spelt (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon/Triticum aestivum* ssp. *spelta*), og at der optrådte en enkelt avnbase af sandsynlig emmer (*Triticum* cf. *turgidum* ssp. *dicoccon*) antyder, at i hvert fald denne sort med stor sandsynlighed er til stede. Af hvedesorter optrådte der ud over emmer/spelt desuden enkelte kerner af enkorn (*Triticum monococcum* ssp. *monococcum*) eller sandsynlig enkorn (*Triticum* cf. *monococcum* ssp. *monococcum*).

Af øvrige madplanter i materialet ud over korn skal det endelig nævnes, at der fandtes enkelte forkullede skaller af hasselnød (*Corylus avellana*) i X13/A97 og X14/A98 som tegn på indsamling af hasselnødder.

Vilde planter i K3

Som det ses i tabel 3, optrådte der forkullede rester, især frø, fra forskellige vilde arter i relativt store mængder i prøverne fra K3, men med meget stor variation mellem forekomsten af de enkelte arter. Frø fra snerlepileurt (*Fallopia convolvulus*), bleg/ferskenpileurt (*Persicaria lapathifolia/maculosa*) og rødknæ (*Rumex acetosella*) optrådte således meget hyppigt i prøverne, mens øvrige arter fandtes mere sporadisk. Blandt de oftest forekommende arter optræder både snerlepileurt og bleg/ferskenpileurt, der i øvrigt begge er almindelige i yngre stenalder, hyppigt på marker, ruderater og andre ofte omrodede jordtyper. Rødknæ trives i forhold hertil både på næringsfattige marker og ruderater såvel som på mere vedvarende åbne arealer (se plantebeskrivelsen nedenfor). At hovedparten af frø fra vilde planter kan betegnes som typiske markukrudtsplanter indikerer, at de efter al sandsynlighed hovedsageligt afspejler ukrudt, der oprindeligt har vokset sammen med de dyrkede afgrøder på marken. Når det er sagt, kan det dog heller ikke udelukkes, at en mindre del af planterne kommer fra andre biotoper. Forekomsten af en smule sandsynlige lyngstængler kunne f.eks. indikere, at også materiale fra åbne arealer såsom hedeområder kunne være repræsenteret. Det samme kunne frøene fra rødknæ, idet denne art som sagt både optræder på mere vedvarende åbne områder udover på marker.

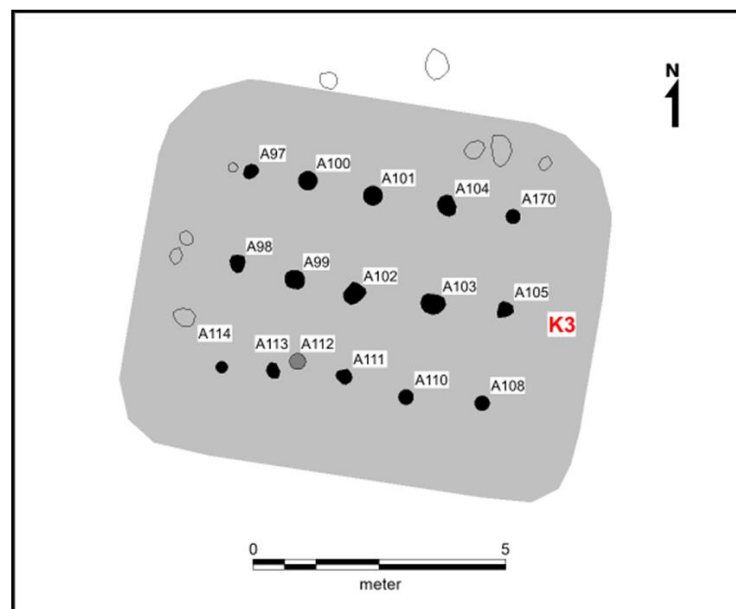


Fig. 1. 15-stolpeanlæg K3 med anlægsnumre

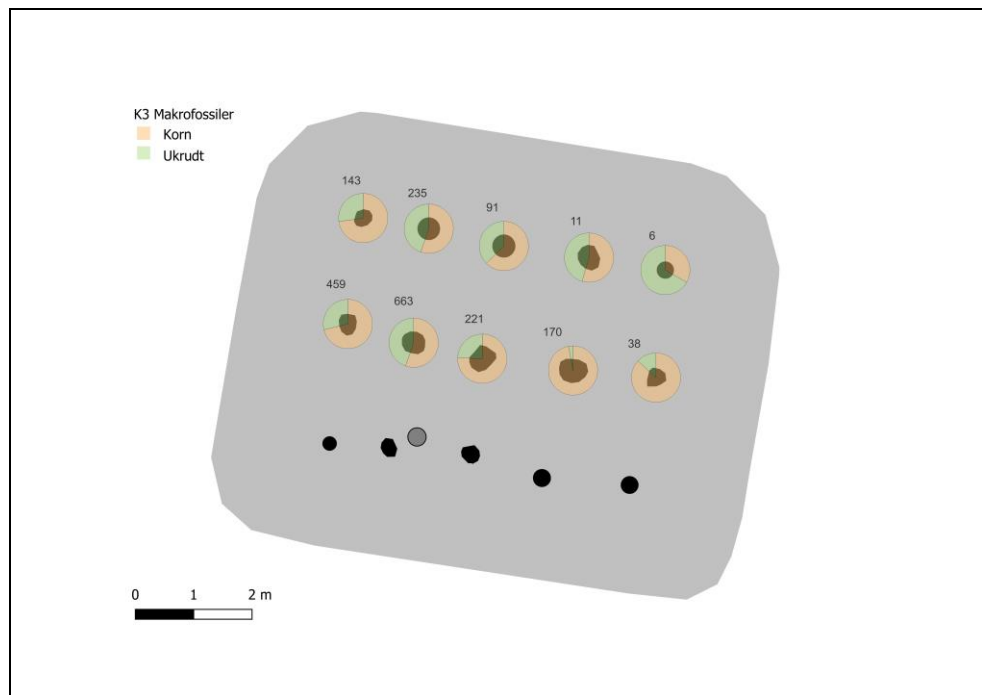


Fig. 2. Fordelingen af korn og ukrudt i K3

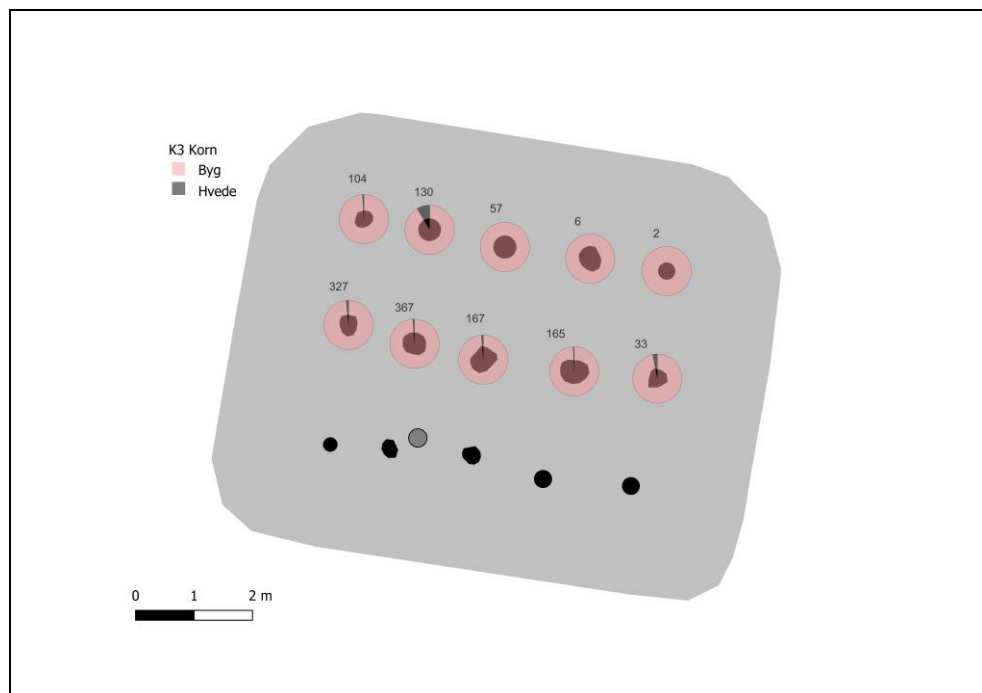


Fig. 3. Fordeling af byg og hvede i K3

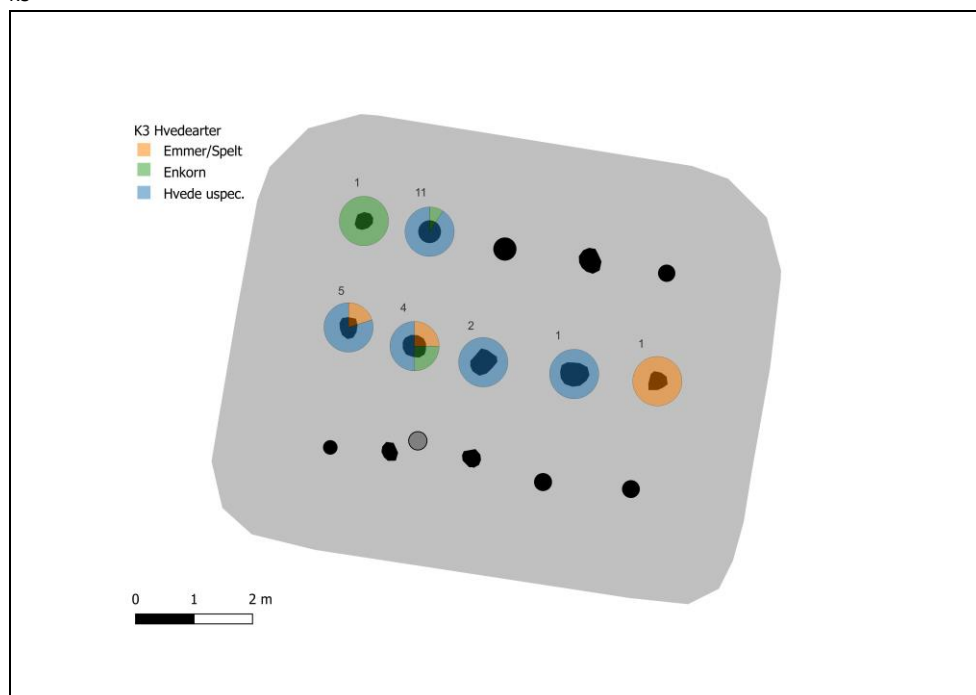


Fig. 4. Fordeling af hvede i K3

Trækullet i K3

Der er i alt analyseret trækul fra ni af stolpehullerne fra K3 (se figur 4). Trækullet er analyseret med det formål at belyse udnyttelsen af træressourcer i forbindelse med K3. Prøverne udvalgt til analyse er alle udtaget fra tagbærende stolpehulsfyld fra stolper tilhørende de to nordlige stolpehulsforløb.

Metode

Vedanalysen indbefatter undersøgelse og identifikation af 30 trækulsstykker fra hver prøve. Forud for udvælgelsen af trækulsstykkerne er prøverne inddelt i tre fraktioner på grundlag af trækulsstykkernes størrelse: Dp. 1 (>2mm), Dp. 2 (<2mm>1mm) og Dp. 3 (<1mm). Trækulsstykkerne i Dp. 3 er for små til håndtering, og identifikation her er ikke mulig. I Dp. 2 er trækulsstykkerne ligeledes meget små og vanskelige at identificere, og der er derfor altovervejende analyseret trækulsstykker fra Dp. 1.

I forbindelse med analysen er art blevet identificeret under anvendelse af stereolup og mikroskop med op til 500 X forstørrelse. Til identificeringerne er Schweingruber (1990) anvendt som identifikationsnøgle.

Analysen omfatter også en vurdering af hvilken trædel (f.eks. kvist, yngre gren eller ældre stamme) det respektive trækulsstykke kommer fra. Denne vurdering er baseret på årringenes krumning og årringsbredden i det enkelte fragment, hvorfor vurderingen udført på små trækulsfragmenter er forbundet med stor usikkerhed.

For det samlede analyserede materiale fra Dalsgård er der tale om et godt, men ikke kvantitativt statistisk egnet tolkningsgrundlag. Derfor er det vigtigt at fremhæve usikkerheden ved tolkningen af de forskellige træarters betydning i det enkelte anlæg, idet flere trækulsstykker oprindeligt kan

være fra den samme stamme og/eller gren, der blot er fragmenteret mere end andre arter. Dertil er det muligt, at tilstedeværelsen af træart(er), som kun forekommer i et beskedent antal og i et begrænset omfang kan repræsentere indblanding eller forurening fra en omkringliggende aktivitet.

Resultater

I alt er 270 stykker trækul fordelt på ni prøver identificeret. Af tabel 6 og figur 5 fremgår fordelingen af træarterne i de analyserede prøver. Selvom prøverne indeholder forskellige trækulsmængder, fra 44ml. til 739ml, fremstår de altovervejende ens i forhold til bevaring: porerne i trækullet er uden jernudfældning eller forslagring og der er gennemgående få stykker trækul med recente brud. Derudover er der i samtlige prøver set uforkullede rødder, der tolkes som recente, og som derfor ikke er inddraget i beskrivelser eller analysen.

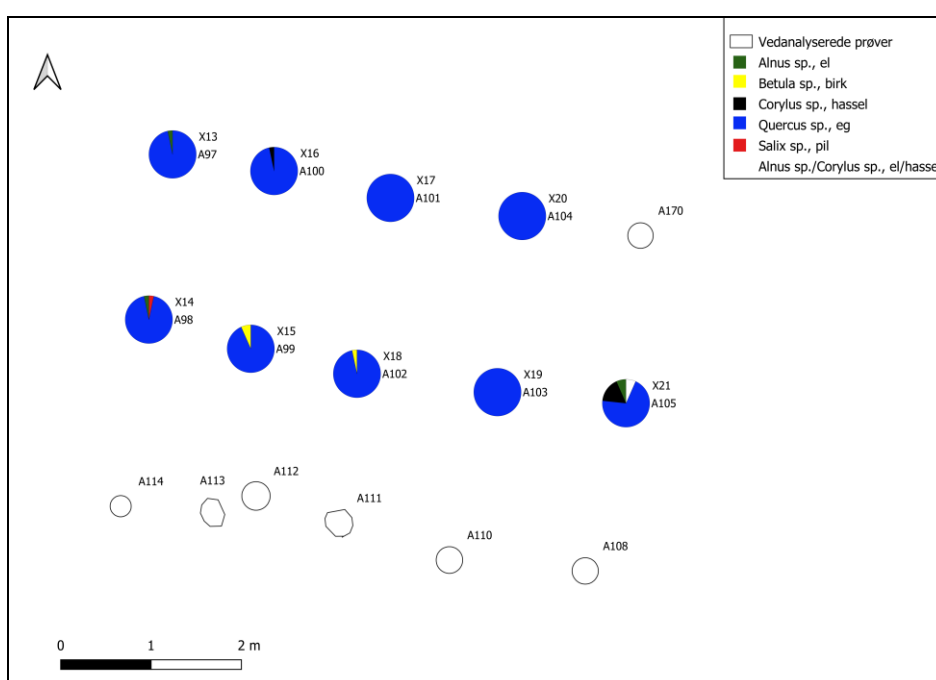


Fig. 5. Fordelingen af træarter i de vedanalyserede prøver relateret til K3.

For de meget små trækulsstykker er det svært/umuligt at vurdere årringskrumning, og for langt størstedelen af materialet (48%) kan trædel ikke angives nærmere (se evt. tabel 7). Anderledes gælder det egetræsfragmenterne, hvoraf der i 46% af tilfældene kan erkendes lige årringe uden krumning, hvilket indikerer, at fragmenterne er fra egestammer og/eller grene af en væsentlig dimension og alder (se evt. tabel 7). I mange af egetræsstykkerne er der ydermere set tyller i porerne, hvilket opstår, når der er tale om kerneved; kerneved dannes i eg efter relativt få år, og dette gælder både i stammer og grene. I to prøver (x13 og x14) er der også set en elletræskvist med bevaret marv og bark, ligesom der er set trækulsstykker fra yngre grene af hhv. hassel, el, eg og birk i flere prøver. Stykkerne tolket som kviste, og yngre grenved er overvejende bestemt til birk, el eller hassel, hvorimod stykkerne af ældre stamme/grenved uden undtagelse er af eg (se tabel 7).

I alt er der identificeret fem forskellige træarter, i rækkefølge efter repræsentationsgraden (se tabel 6): eg (*Quercus* sp., 94%), hassel (*Corylus* sp., 2,2%), el (*Alnus* sp., 1,5%), birk (*Betula* sp., 1,1%) og pil (*Salix* sp., 0,4%). To stykker er bestemt til én af to arter: el/birk (*Alnus* sp./*Betula* sp., 0,7%).

Trækul i stolpehuller må utvivlsomt afspejle rester af tømmer, men også rester af træ, der har været anvendt på forskellig vis i husholdningen - altså sammenblandet materiale fra flere og sandsynligvis forskellige aktiviteter og funktioner, hvorfor der i denne type kontekster forventeligt kan findes flere forskellige arter og træarter med forskellige egenskaber.

Eg, der udgør den dominerende art i K3, regnes for en træart med hårdt tungt ved, der egner sig til tømmer med bærende funktion (Risør 1966), men samtidig er eg også kendt for at have en høj brændværdi, hvorfor eg egner sig til tagbærende emner, men samtidig også brænder godt og derfor udgør godt brændsel (Mytting 2011:230).

El, hassel og pil, der også er fundet i prøverne, er alle træarter, der besidder evnen til at stødskyde og danne lige stokke/ynge grene, der er velegnede til især fletværk, men også andet interiør (Brøndegaard 1978; Møller *et al* 2017). Men samtidig er arterne også egnede til at fænge ild (Brøndegaard 1978; Nedkvitne & Gjerdårker 1999: 108; Mytting 2011:76f), hvorfor en funktion som optændingsmateriale ikke kan udelukkes.

Fælles for alle de identificerede arter er, at de tilhører gruppen af løvtræer, hvorfra yngre grene historisk set har været anvendt til foder (Brøndegaard 1978). Der er således flere mulige forklaringer på, hvordan det yngre grenved af løvtræer repræsenteret i K3 har været udnyttet.

De identificerede træarter fra Dalsgård er alle lyskrævende løvtræer, der er almindelig kendt fra det meste af Danmark fra yngre stenalder og frem. Flere arter af pil og dunbirk vokser gerne i fugtige områder (Møller & Heilmann-Clausen 2017:385). Hassel derimod foretrækker de næringsholdige jordbundstyper, og eg vokser på næsten alle jordbundstyper. De her fundne arter indikerer således, at der findes lokale områder med fugtig bund og områder med god og næringsholdig jord.

Det er mest sandsynligt, at trækullet i prøverne afspejler træarter fra det omgivende landskab, hvilket stemmer godt overens med princippet om "Principle of Least Effort" (Shackleton & Prince 1992). Men samtidig viser analysen formentligt også, at man i denne kontekst har foretrukket eg - således at trækullet ikke afspejler arternes naturlige forhold i landskabet, men i høj grad afspejler et kulturelt fundbillede af indsamlingsstrategien på Dalsgård.

Diskussion af makrofossilerne fra 15-stolpeanlæg, K3

Som det ses i tabel 1 samt på figur 2-4, er korn og ukrudt (figur 2) samt resterne af forskellige kornsorter (figur 3-4) relativt jævnt fordelt i de enkelte prøver. I den analyserede del af K3 er der altså ingen klare koncentrationer af bestemte typer plantemateriale i bestemte områder,

som tegn på, håndteringer eller oplagringer af bestemte plantegrupper bestemte steder. Om den jævne fordeling så også skyldes, at plantematerialet oprindeligt har været fordelt jævnt i anlægget er dog vanskeligt at vide. Man kan således ikke udelukke, at der er sket en sammenblanding i forbindelse med eller efter forkulningen, som kan have udvisket eventuelle oprindelige plantekoncentrationer i K3.

Alt i alt kan der tænkes flere mulige tolkninger af plantematerialet i K3. En mulighed er, at prøverne afspejler et enkelt samlet kornfund, der i så fald bestod af et meget ukrudtsholdigt fund af nøgenbyg. De få hvedekerner i fundet afspejler i så fald sandsynligvis et tilfældigt indslag af hvede, måske fra korn, der tidligere har vokset på bygmarken. En anden mulighed er alternativt, at fundet afspejler en sammenblanding af flere forskellige separate koncentrationer af afgrøder og ukrudt. Ukrudtet kan i dette tilfælde måske have udgjort gulvstrøelse eller måske halm i huset. Det kan således ikke udelukkes, at der oprindeligt har været rester af strå i prøverne, som blot er brændt bort i forbindelse med forkulningsprocessen. Hvordan forkulningen i øvrigt kan være foregået i K3 skal også kort omtales. En mulighed er her, at det forkullede materiale i anlægget stammer fra en række afbrændinger, muligvis af rituel karakter, over tid. I dette tilfælde afspejler det forkullede materiale sandsynligvis en sammenblanding af materiale fra forskellige aktiviteter, der har involveret brugen af ild/varme, som har foregået over en kortere eller længere periode, mens anlægget har været i brug.

Antages det til gengæld, at det forkullede materiale stammer fra en enkelt afbrænding, såsom en ulykkesbrand, må det i modsætning hertil formodes, mere eller mindre at stamme præcist fra tidspunktet for branden.

Om der eventuelt har foregået en brand i anlægget eller ej vides ikke. Når det er sagt, kunne både den generelt ens plantesammensætning i prøverne samt den store forekomst af trækul og andet forkullet materiale i de undersøgte prøver dog godt indikere en enkelt afbrænding. I konstruktioner, hvor forkullet materiale stammer fra dagligdagsaktiviteter, vil dette således typisk optræde i lavere mængder. Herudover vil de brændte planterester normalt koncentrere sig i bestemte områder, hvor der har været ildsteder eller andre varmekilder. Dette var ikke tilfældet i K3.

Den arkæobotaniske analyse fra korngruben A3280

Placeringen af den kornfyldte grube A3280, samt det associerede hus K44 og flintarbejdshytten K45 kan ses på figur 5-6 nedenfor. Resultatet af den arkæobotaniske analyse kan ses på figur 7-10 samt i tabel 4-5.

I forbindelse med udgravningen af gruben A3280, der er tolket som en kornopbevaringsgrube, blev der allerede tidligt i udgravningsforløbet erkendt store mængder forkullede kornkerner i grubefylden. Især af denne grund blev gruben i samråd mellem Viborg Museum og Afdelingen for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum udgravet med i alt 14 snit, og jordprøver til arkæobotaniske analyser blev udtaget fra de forskellige arkæologiske lag fra hvert snit. Målet med denne prøvetagningsmetode var at undersøge, om der eventuelt skulle være

forskelle i fordelingen af planterester forskellige steder i gruben, noget der kun i sjældne tilfælde er blevet undersøgt tidligere.

I forbindelse med herværende analyse blev det valgt at analysere samtlige prøver fra lagene i snit 4 og snit 12. Disse to snit kom fra hver sin ende af A3280. I forhold til lagdelingen skal det nævnes, at der i snit 12 optræder tre prøver fra lag 3 med betegnelsen 3a-3c. De tre prøver afspejler forskellige områder af laget og er holdt adskilte i tabel 5. Af hensyn til overskueligheden er de imidlertid slået sammen i lagkagediagrammerne på figur 9-10.

Ved siden af den arkæobotaniske analyse fra A3280 skal det nævnes, at der også blev foretaget en opmåling af størrelsen på floteringsprøveindholdet i gruben. Denne blev udført både for at give et indtryk af den samlede mængde forkullet plantemateriale den rummede men også for at give en ide om prøvemængden i de enkelte lag.

Mængden af arkæobotanisk materiale i A3280

Målingen af materialemængderne i A3280, som kan ses i tabel 1 nedenfor bestod af en detaljeret registrering af mængden af materiale i samtlige prøver, med en afrunding til nærmeste 5 ml.

Som det fremgår af tabellen, består det samlede fundindhold i gruben af knap 11 liter floteret materiale. En bedømmelse herudfra af mængden af forkullet korn i gruben er naturligvis vanskelig, idet prøverne ud over korn også i varierende grad indeholder trækul, recente rødder og andet materiale, der af den ene eller andet grund er havnet i floteringsprøverne. Alt i alt er indtrykket dog, at prøverne og især de meget fundrige, langt overvejende bestod af forkullet korn. På baggrund af den samlede volumenmåling vil en kvalificeret vurdering således være, at A3280 sandsynligvis har indeholdt godt 10 l forkullet korn på udgravningstidspunktet. Om der oprindeligt har været mere materiale i gruben, som sidenhen pga. pløjninger eller andet jordarbejde er blevet fjernet er dog ikke til at sige sikkert.

I forhold til indholdet af korn i de enkelte lag skal der gøres opmærksom på, at lagindholdene ikke kan sammenlignes helt direkte, i og med de fleste lag ikke er erkendt i alle snit. Som det fremgår af tabel 1, optræder især lag 4 eksempelvis kun i relativt få snit (snit 8-13). Når det er sagt, er det dog tydeligt, at lag 3 indeholder langt over halvdelen af kornet i gruben, men at især lag 1 dog også rummer relativt store mængder. At lag 2, mellem lag 1 og 3 indeholdt mindre mængder end laget over og under tyder på, at kornet i gruben repræsenterer mindst to separate deponeringer repræsenteret ved lag 1 og 3. At lag 2 og lag 4, der også indeholdt store mængder forkullet korn ligeledes kan afspejle korndeponeringer er imidlertid også meget muligt.

Grube A3280, volumen	
Lag 1 (snit 1-13) i alt (ml):	1164
Lag 2 (snit 1-13) i alt (ml):	670
Lag 3 (snit 1-14) i alt (ml):	8945

Lag 4 (snit 8-13) i alt (ml):	155
Grube A3280 i alt alle lag (ml):	10.934

Tabel 1. Volumenmålinger fra korngrube A3280

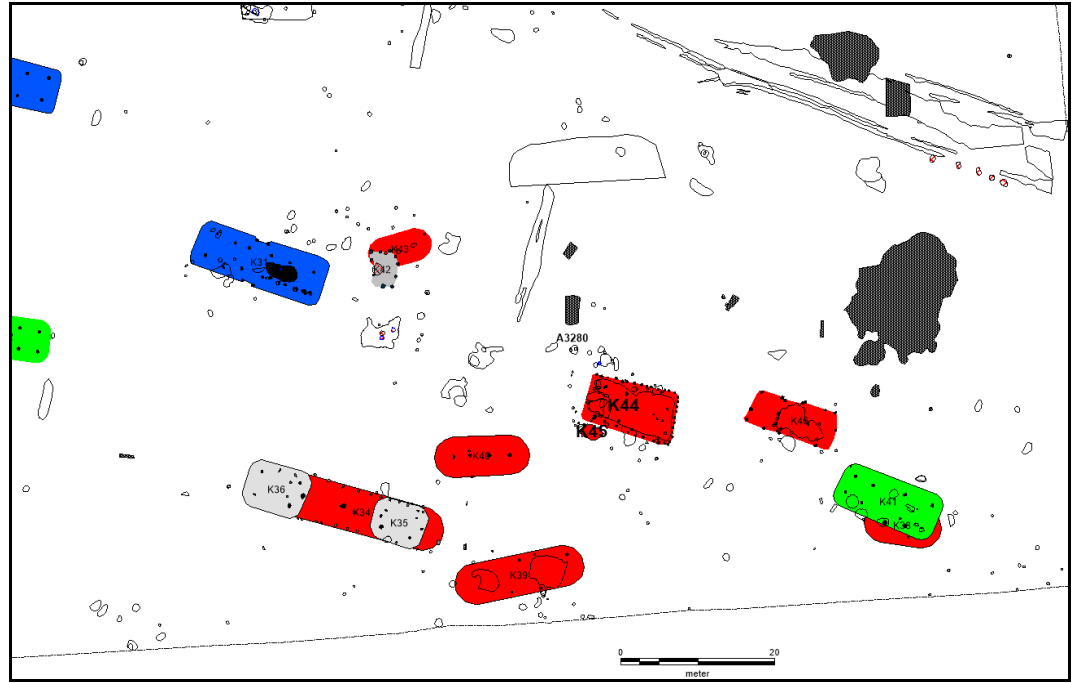


Fig. 6. Udsnit af udgravningsfeltet fra Dalsgård, Asmild med A3280, K44 og K45 markeret.

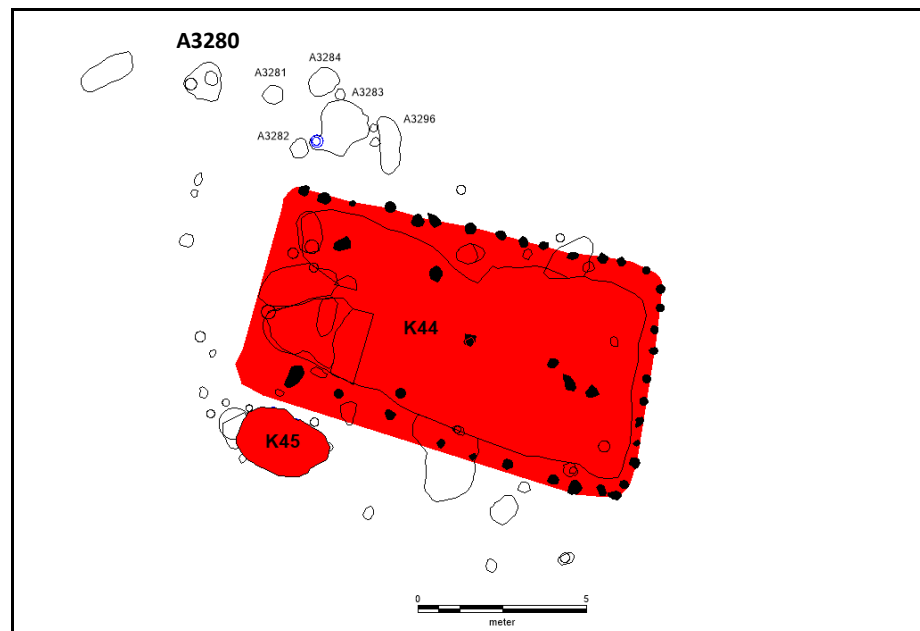


Fig. 7. Placeringen af korngrube A3280, hus K44 og flinthytte K45

Den arkæobotaniske analyse fra A3280

De analyserede prøver fra grube A3280 indeholdt ikke overraskende især rester af forkullet korn i store mængder (tabel 9-10). Udover korn fandtes

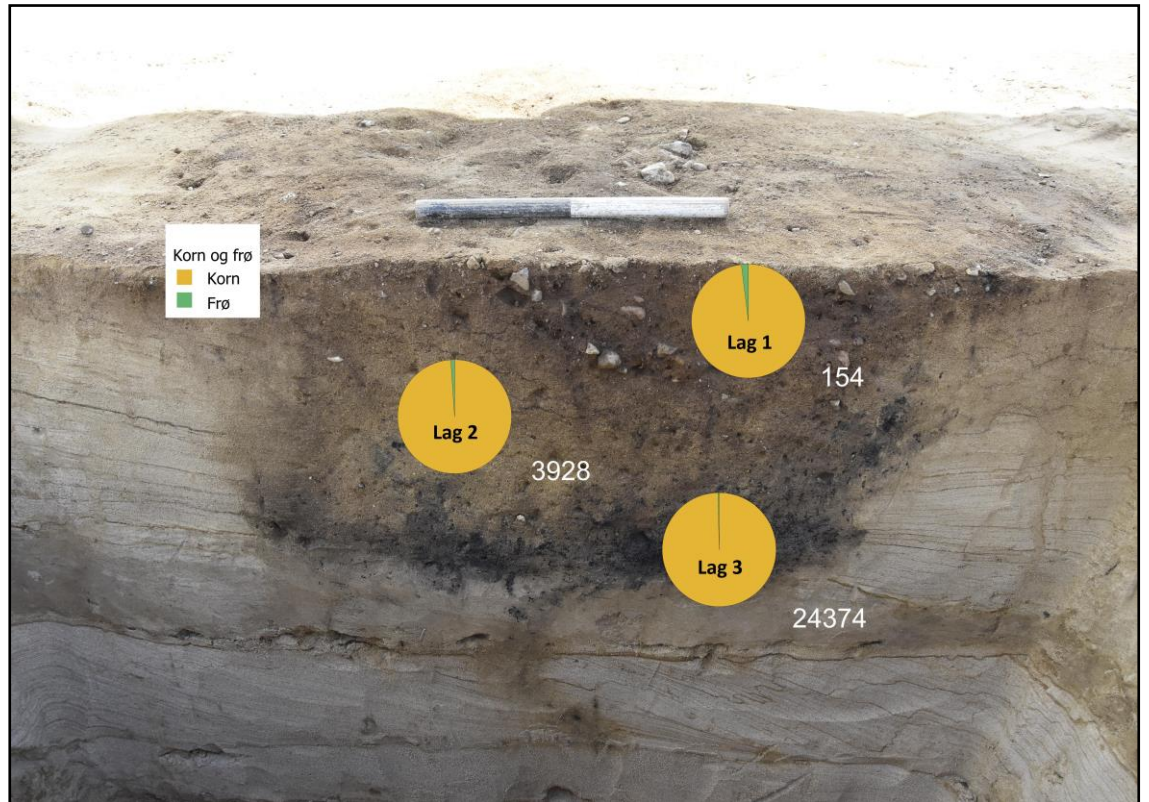
der dog også en smule vilde frø i prøverne, trækul i små til jævne mængder i samtlige prøver, en smule forkullet strå eller halm, der optrådte i X1167 lag 3b samt enkelte rester af mineralske slagge eller varmedeformeret organisk materiale. De mineralske slagge og sandsynligvis også klumperne af varmedeformeret materiale er indikationer på, at meget høje temperaturer i forbindelse med prøverne, har medført, at mineralsk såvel som organisk materiale af den ene eller anden art er blevet deformeret, så det oprindelige materiale ikke længere kan identificeres nærmere.

Afgrøderne i A3280

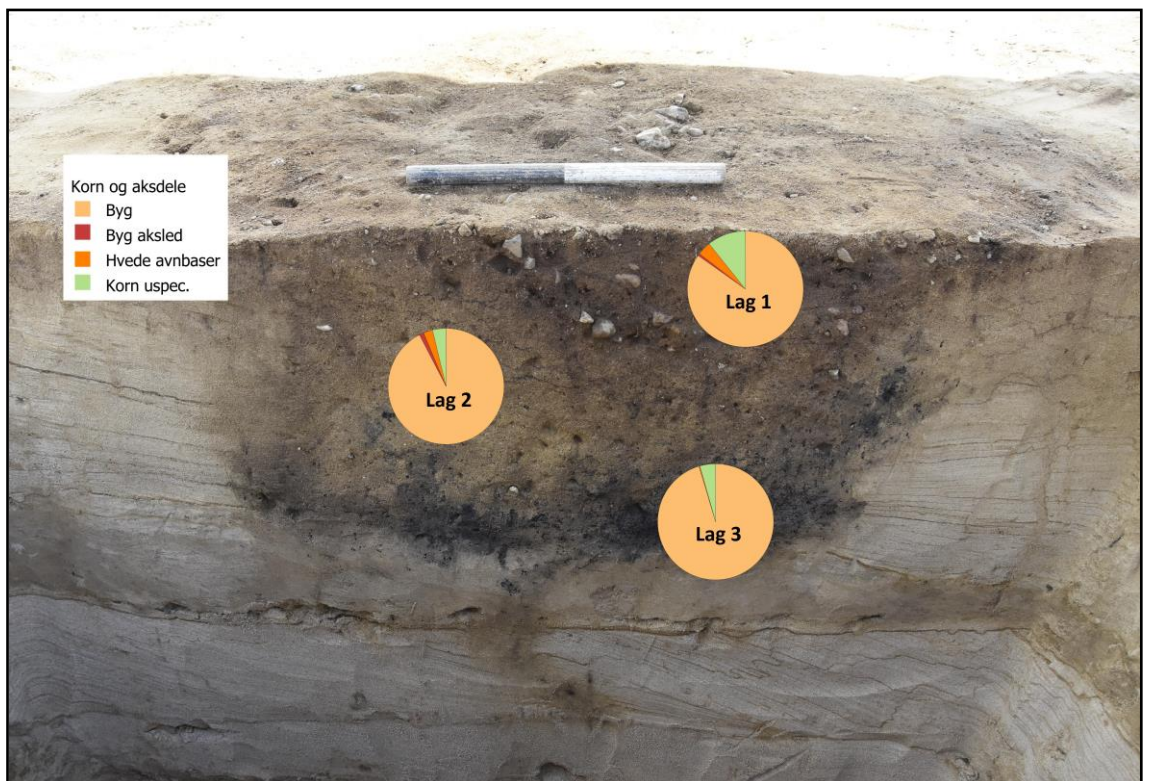
Som det ses i tabel 4-5 samt på figur 9 og 11, bestod kornet i grube A3280 langt overvejende af byg, primært i form af kerner, men en smule bygaksled optrådte dog også. En stor del af bygkernerne kunne nærmere identificeres som nøgen byg (*Hordeum vulgare* var. *nudum*), og da ingen andre bygsorter kunne identificeres i materialet, kunne dette tyde på, at også den ikke nærmere identificerede byg tilhørte den nøgne sort.

Af øvrige kornsorter i materialet fandtes også en smule avnbaser fra dækket hvede, der inkluderer arterne emmer, spelt og enkorn. En del af avnbaserne kunne ikke nærmere identificeres, men at både emmer (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*), spelt (*Triticum aestivum* ssp. *spelta*) kunne erkendes, viser dog, at disse arter med sikkerhed er til stede. Herudover indeholdt analyseprøverne muligvis også enkorn (*Triticum* cf. *monococcum* ssp. *monococcum*).

Et interessant aspekt omkring hveden i prøverne er i øvrigt, at hvederesterne udelukkende bestod af avnbaser, idet ingen hvedekerner var til stede i materialet.



Figur 8. Korn og frø i korngrube A3280, snit 4. Antal hele korn og frø er markeret med hvidt



Figur 9. Korn og aksdele i korngrube A3280, snit 4

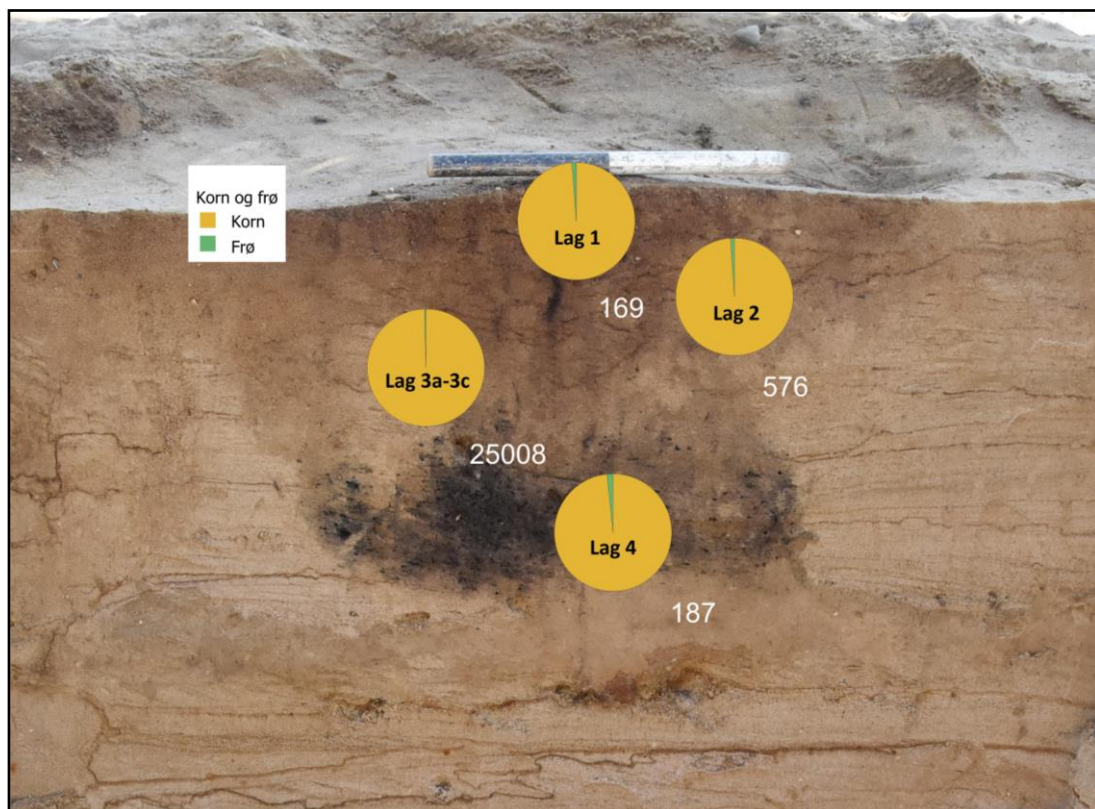
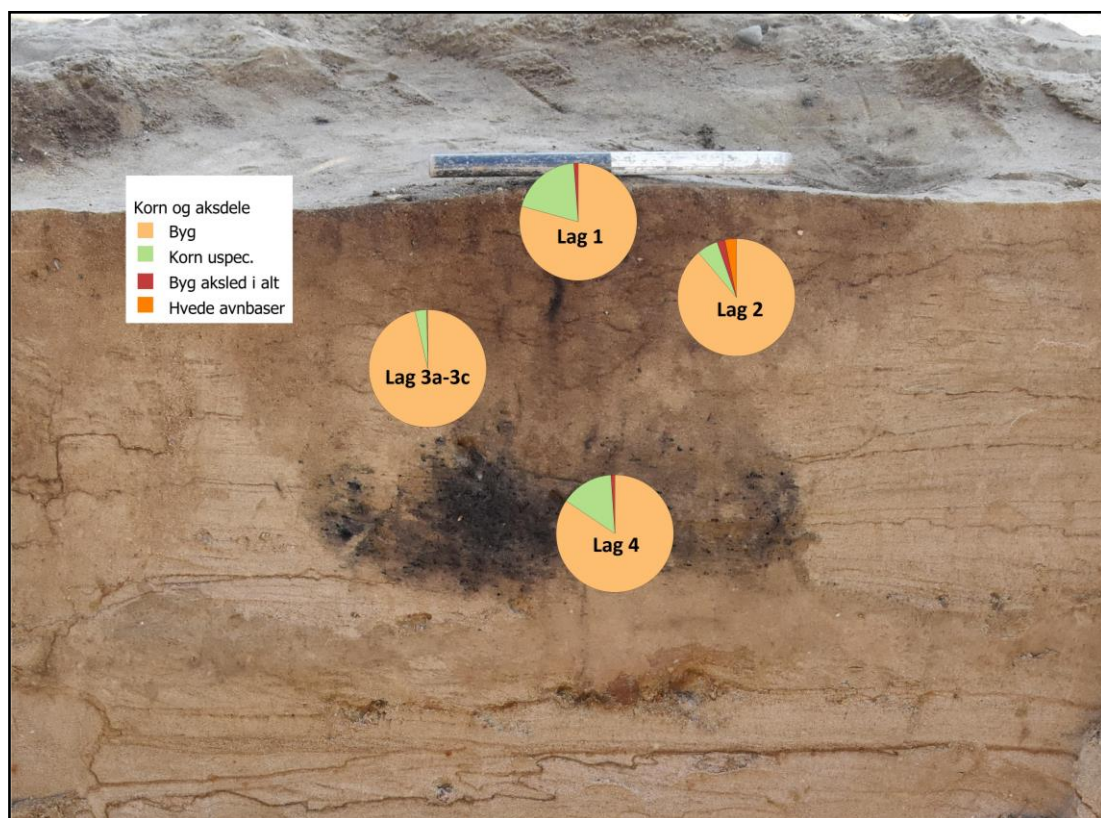


Fig. 10. Korn og frø i korngrube A3280, snit 12. Antal hele korn og frø er markeret med hvitt



Figur 11. Korn og aksdele i korngrube A3280, snit 12

De vilde arter i A3280

Resterne af vilde planter i analyseprøverne fra A3280 bestod af en mindre mængde frø fra en række forskellige arter. Hyppigst forekommende blandt disse var især snerlepileurt (*Fallopia convolvulus*), fersken-/bleg pileurt (*Persicaria maculosa/lapathifolia*), hejre (*Bromus* sp.) og gåsefod, (*Chenopodium* sp.) muligvis i form af hvidmelet gåsefod (*Chenopodium* cf. *album*). Samtlige af de mest almindelige arter i prøverne er velkendte fra tidligere prøver fra yngre stenalder i Danmark og optræder i dag typisk på marker og andre hyppigt omrodede jordtyper. Den mest oplagte tolkning er derfor, at frøene fra vilde planter i prøverne afspejler rester af det ukrudt, som oprindeligt har vokset med kornet på marken, og som er blevet indhøstet sammen med dette.

Den overordnede tolkning af kornfundet i grube A3280

Ved en sammenligning af analyseprøverne fra A3280, kan der ses en meget stor lighed analyserne imellem. Prøverne fra alle lag bestod således af nøgenbyg med et lille indslag af trækul, hvedeavnbasen og ukrudtsfrø. Også ukrudtsarterne i de forskellige prøver er tilsyneladende stort set de samme. A3280 er som tidligere nævnt umiddelbart tolket som en kornopbevaringsgrube, hvor kornet i gruben på den ene eller anden måde er forkullet, og hvor de forskellige lag sandsynligvis afspejler forskellige deponeringer af korn over tid. Er dette tilfældet, tyder kornets ens fundsammensætninger i de forskellige lag på, at afgrøderne har været stort set identiske fra deponering til deponering. Grundet de meget ens afgrødesammensætninger prøverne imellem skal det imidlertid som alternativ tolkning foreslås, at kornet i gruben måske kan afspejle et enkelt kornfund. Én mulighed kan i så fald være, at kornet er forkullet et andet sted, hvorefter det ad flere omgange er blevet deponeret i gruben i adskilte lag. I så fald skal gruben nok snarere tolkes som en affaldsdeponering end en kornopbevaringsgrube. En anden mulighed kunne være, at kornet er forkullet i selve gruben i forbindelse med opbevaring, men at efterfølgende opgravninger har resulteret i at opgravet materiale fra bundlaget er blevet blandet ind i de overliggende lag. Sidstnævnte tolkning er dog ikke umiddelbart så sandsynlig, i og med de største mængder af forkullet korn, som tidligere nævnt fandtes i lag 1 og 3, mens lag 2 ind i mellem indeholdt forkullet materiale i lavere mængder.

Tolkningen af kornsammensætningen i A3280

Den store dominans af nøgen byg i A3280 tyder for det første på, at prøverne primært afspejler en eller flere deponeringer af stort set ren nøgenbyg. Den lave mængde af både aksdele fra byg og ukrudtsfrø tyder i den forbindelse på, at byggen efter al sandsynlighed har været tærsket og rensat.

Hvad avnbaserne fra emmer spelt og mulig enkorn afspejler er til gengæld vanskeligt at vide sikkert.

At der kun optrådte avnbaser men ingen kerner af hvede tyder for det første på, at avnbaserne repræsenterer tærskerest, men hvad grunden til

opblandingen med byggen i prøverne er, er behæftet med usikkerhed. En mulighed er, at byggen og hvedeavnbaserne ikke er direkte relaterede. Sammenblandingen af de to materialegrupper kan, hvis dette er tilfældet, være sket ved, at en smule tærskerest i forbindelse med kornrensning af hvede ved et uheld er havnet i byggen eller, at det er blevet deponeret separat i grube A3280 som affald. En anden mulighed kunne dog også være, at hvedeavnerne stammer fra gulfstrøelse eller foring, der oprindeligt har ligget i forbindelse med byggen. Avnbaser fra senneolitikum/ældre bronzealder er i tidligere tilfælde tolket som en ressource, der bl.a. blev brugt til gulfstrøelse (Robinson 2000). En mulighed er derfor, at bunden i grube A3280 eller det sted, hvor bygfundet har ligget oprindeligt, har været foret med avnbaser fra forskellige hvedesorter.

Opsummering - den agerbrugsmæssige udvikling på Dalsgaard, Asmild

I forhold til den generelle agerbrugsmæssige udvikling på Dalsgaard passer analyserne fra K3 og A3280 godt med hidtidige danske analyser fra henholdsvis enkeltgravskultur og senneolitikum herhjemme. Kornfund fra enkeltgravskulturen, er eksempelvis typisk domineret af nøgen byg ligesom det er tilfældet i K3 (Andreasen 2009). Nyere analyser af enkeltgravsfund indeholder dog også hvede, især i form af emmer, så forekomsten af denne hvedesort i K3 er derfor forholdsvist normal. Højest usædvanligt i K3 er til gengæld tilstedeværelsen af hvedesorten enkorn, da denne art kun optræder sjældent i fund fra senere end tragt bægerkulturen (Robinson 2000, 2003). At der kun optrådte enkelte kerner af enkorn gør dog betydningen af enkorn som afgrøde ved Dalsgaard vanskelig at vurdere. Det samme gør det faktum, at visse atypiske kerner af emmer efter al sandsynlighed kan opnå et "enkornagtigt udseende". Det kan således ikke udelukkes, at "enkornkernerne" i K3 kan være atypiske emmerkerner. I den efterfølgende senneolitiske tid på Dalsgaard svarer forekomsten af nøgenbyg, emmer og enkorn også godt til det generelle agerbrugsmæssige billede. Mens det i senneolitikum typisk er nøgenbyg og emmer, der optræder i periodens fund, kommer spelt nu til som en ny afgrøde, der stiger i betydning i løbet af den efterfølgende bronzealder (Robinson 2000, 2003). Med enkorn i enkeltgravstiden, som en afgrøde, der peger bagud i tid og spelten i den efterfølgende senneolitiske tid, som en afgrøde der peger fremad, giver den arkæobotaniske analyse fra Dalsgaard således et billede af, at der har foregået lokale agerbrugsmæssige forandringer i slutningen af yngre stenalder.

Litteraturliste

- Andreasen, Marianne Høyem 2009: Agerbruget i enkeltgravskultur, senneolitikum og ældre bronzealder i Jylland – belyst ud fra plantemakrofossiler. *Kuml* 2009, s. 9-55
- Brøndegaard, V. J. 1978: *Folk og Flora*. 1 Rosenkilde og Bagger. København.

- Frederiksen, H. & P. Grøntved, H.I. Petersen 1950: *Ukrudt og ukrudtsbekæmpelse*. Det Kongelige Danske Landhusholdningsselskab. København
- Hansen, K. 1993: *Dansk feltflora*. 1. udgave, 6. oplag. København.
- Henriksen, Peter Steen 1996: Oldtidens landbrug – forsøg med jernalderens agerbrug, s.65-72 I: Meldgaard, M. & Rasmussen, M. (red.): *Arkæologiske eksperimenter i Lejre*. København
- Jessen, K. & J. Lind 1922: *Det Danske Markukrudts Historie*. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, naturvidensk. og mathem. Afd., 8 Række, VIII. København.
- Melander, B. 1998: Beskrivelse af ukrudtsplanterne. I: *Ukrudtsbekæmpelse i landbruget*. Forskningscenter Flakkebjerg. Afdeling for Plantebeskyttelse. 3. udgave. S. 41-190.
- Mossberg, B., L. Stenberg & S. Ericsson 2005: *Den Store Nordiske Flora*. G.E.C. Gads Forlag. København.
- Mytting, L. 2011. *Brænde. Alt om at hugge, stable og tørre – og om brændefyringens sjæl*. Gyldendal.
- Møller, P. F., Wind, P, Mogensen, G. & B. Odgaard 2017. Skovens planteliv. I Jensen, K. S. (red.) *Naturen i Danmark. Skoven*. Gyldendal. København s. 97-146
- Møller, P. F. & J. Heilmann-Clausen 2017. Andre løvskove. I Jensen, K. S. (red.) *Naturen i Danmark. Skoven*. Gyldendal. København s. 377-398
- Nedkvitne, K. & J. Gjerdårker 1999. Hegg og Hassel. I *norsk natur og tradisjon*. s. 78-144. Norsk Skogbruksmuseum. Elverum
- Risør, V. E. 1966. *Træhåndbogen*. Ivar. København
- Robinson, D. E. 2000: Det slesvigske agerbrug i yngre stenalder og bronzealder, s. 281-298 I: Per Ethelberg, Erik Jørgensen & David Earle Robinson: *Det sønderjyske Landbrugs Historie – Sten- og Bronzealder*. Haderslev Museum
- Robinson, D. E. 2003: Neolithic and Bronze Age Agriculture in Southern Scandinavia – Recent Archaeobotanical Evidence from Denmark. *Environmental Archaeology* 8, s. 145 – 165.
- Schweingruber, F.H. 1990. *Mikroskopische Holzanatomie*. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf
- Shackleton, C.M. & F. Prince 1992. Charcoal analysis and the principle of least effort – a conceptual model. *Journal of Archaeological Science* 19 s. 631-637

Træarterne

Der er fundet træ fra fem løvtræsarter i undersøgelsen fra Dalsgård, Asmild. I det følgende beskrives de træarter, som er repræsenteret i prøverne. Beskrivelsen tager sit udgangspunkt i O. A. Høegs etnobotaniske hovedværk: *Planter og tradisjon. Floraen i levende tale og tradisjon i Norge 1925-1973* fra 1974, Kjeld Hansen: *Dansk Feltflora* fra 1993 og Peter Friis Møller: *Naturen i Danmark* fra 2017.

Alnus sp., el

Rød-el, *Alnus glutinosa* og grå-el, *Alnus incana*, kan vedanatomisk ikke skelnes fra hinanden. Lyskrævende træer. Rød-el vokser på fugtig bund, ofte uden indblanding af andre træarter, mens grå-el vokser på den tørre, magre bund, og som med tiden bukker under for andre træarter, der vokser frem under dem. Sår sig let, og rød-ellen formerer sig gerne med stubskud og grå-ellen med rodkud. Typiske pionertræer. Væksten er hurtig. Veddet er tæt og har en alsidig anvendelse i husholdningen og landbruget. Løv og kviste anvendes til foder.

Betula sp., birk

Lavlandsbirk, *Betula verrucosa* og almindelig birk, *Betula pubescens*, kan vedanatomisk ikke skelnes fra hinanden. Lyskrævende træer, som med tiden bukker under for andre træarter, som vokser frem under dem. Almindelig birk vokser på fugtigere bund, mens det er lavlandsbirken man

ser på den tørre, magre bund. Sår sig let og formerer sig gerne med stubskud. Typiske pionertræer. Væksten er hurtig. Veddet er tæt og hårdt og har en alsidig anvendelse i husholdningen og landbruget. Løv og kviste anvendes til foder.

Corylus avellana, hassel

Lyskrævende busk, som dog også vokser i blanding med andre træarter og senere som underetage under de mindst skyggegivende af disse. Klarer sig ikke på mager bund. Sår sig let og formerer sig gerne med stubskud. Væksten er hurtig. Veddet er tæt og hårdt og har en alsidig anvendelse i husholdningen og landbruget. Nødderne er vigtige i husholdningen. Løv og kviste anvendes til foder.

Quercus sp., eg

Sommer-eg, *Quercus robur* og Vinter-eg, *Quercus petraea*, kan vedanatomisk ikke skelnes fra hinanden. Lyskrævende træer. Egen vokser på næsten alle jordbundstyper og de mindste krav til jordbunden stiller vinter-egen. De klarer sig nogenlunde i konkurrencen med andre lyskrævende træarter. Sår sig let. Væksten er hurtig. Veddet er tæt og hårdt og har en alsidig anvendelse i husholdningen og landbruget. Den unge bark er eftertragtet til garvning og oldenproduktionen er vigtig for svineavl. Løv og kviste kan anvendes til foder.

Salix sp., pil

Lystræ. Flere arter af pil, vokser som buske og småtræer på fugtig mark, imens andre vokser på åben mark og klarer sig i konkurrencen fra andre træarter, som stor busk eller mindre træ. Sår sig let. Stubskud. Væksten er hurtig. Pionertræ. Veddet er let til hårdt. Anvendes alsidigt i husholdningen, i folkemedicinen og i landbruget til alt fra smågenstande til bygningstømmer. Løv og kviste anvendes til foder.

Planterne

De dyrkede og indsamlede arter

Corylus avellana Hasselnød. Busk, op til 10 m, oftest mangestammet. Marts-april. Næringsrig bund i lyse skove, skovbryn, krat og hegn. Almindelig dog sjældent i Vestjylland (Hansen 1993)

Hordeum vulgare L. Seksradet byg (nøgen + avnklædt). 60-120 cm høj. Højden kan have ændret sig på grund af avling. (Mossberg, Stenberg & Ericsson 2005)

Triticum aestivum ssp. *aestivum* L. Brødhvede. *Triticum turgidum* ssp. *dicoccon* L. Emmer. *Triticum aestivum* ssp. *spelta* L. Spelt. *Triticum monococcum* ssp. *monococcum* L. Enkorn. Højde 90-120 cm. (Hansen 1993)
Triticum turgidum ssp. *durum* L. Durumhvede

Identificerede planter

Fallopia convolvulus L. Snerle Pileurt. 15-100 cm lange stængler, som enten er nedliggende eller slynger sig op om stængler, strå og blade fra andre planter, omkring 140-200 frø pr. plante. Blomstrer og frømodning juli-september. Udpræget sommerannuel, modnes sammen med korn og hør. Knyttet til kornmarkerne og forekommer almindeligt i vårsæd hvor den er mest generende samt i Hør, kan fremme lejesæd i kornet. Agerjord, ved bebyggelse. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950)

Plantago lanceolata L. Lancet-vejbred. 10-40 cm (10-30 cm) langt blomsterskaft, omkring 1.500 frø pr. plante, dog 15.000 på en stor plante. Blomstrer maj-juni, frømodning august-oktober. Flerårig. Overdrev, skrænter, marker, vedvarende græsmarker og ruderater. (Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993). Forsøg har vist at planten også vokser glimrende på marker, der bliver dyrket på jernaldermarker (Henriksen 1996)

Rumex acetosella L. Rødknæ. 15-30 cm høj, omkring 1.000 frø pr. plante. Flerårig. Udpræget vegetativ formering. Optræder som ukrudt i alle afgrøder på magre kalkfattige sandjorder og tørre humusagtige jorder. Grå klit, strandoverdrev, sandede overdrev og vedvarende græsmarker, vejkanter, skovrydninger, agerjord. (Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993, Jessen & Lind 1922)

Svært adskillelige planter

Persicaria maculosa L. Fersken-pileurt. 25-60 cm høj, omkring 200-800 frø pr. plante. Blomstrer og frømodner juli-september. Rent sommerannuel (kan også forekomme i vintersæd, Melander 1998). Forholder sig som *Persicaria lapathifolia*. Agerjord, ofte vandlidende, ruderater. (Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993, Jessen & Lind 1922)

og

Persicaria lapathifolia L. Bleg pileurt. 30-60 cm (25-80 cm) høj, omkring 800-850 frø pr. plante. Blomstrer og modner frø i juli-september. Udpræget sommerannuel plante. Kan være meget skadelig i vårsæden, især i lave noget vandlidende marker, hvor den kan forekomme meget talrigt, kan også forekomme i vintersæden. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993)

Usikre bestemmelser

Chenopodium cf. album L. Hvidmelet Gåsefod. 25-80 cm høj (30-70 cm), gennemsnitlig omkring 3.100 frø pr. plante, dog frodige eksemplarer helt op til 40.000 frø. Blomstrer og frømodning juni-oktober. Udpræget sommerannuel, meget skadeligt ukrudt i vårsædsmarker. Især på velgødet jord. Omkring bebyggelse, agerjord og ruderater. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993, Jessen & Lind 1922)

Cf. Ericaceae. Lyngfamilien

Planter identificeret til slægt eller familie

Bromus sp. Hejre sp.

Chenopodium sp. Gåsefod sp.

Fabaceae Ærteblomstfamilien

Poaceae Græsfamilien

Polygonaceae Syrefamilien

Rumex sp. Skræppe sp.

X-NR	EGNET TIL			ANTAL		TRÆKUL	ØVRIGE BEMÆRKNINGER
	MAKROFOSSIL ANALYSE	VEDANALYSE	¹⁴ C-DATERING	KORN	FRØ		
10631x0001	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Emmer/spelt
10631x0002	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0003	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul
10631x0004	Nej	Nej	Nej	0	0	XX	
10631x0005	Nej	Nej	Evt.	0	1*	XX	*Fragment af forkullet hasselnøddeska (Corylus avellana), mineralsk slagge
10631x0006	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0007	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0008	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.	0	XX	Byg
10631x0009	Nej	Nej	Ja	1	1	XX	Fallopia convolvulus
10631x0010	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	1	XX	cf. Byg, som er knækket i forhistorien før forkulningen (muligvis spiret), Fallopia convolvulus, *kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0011	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0012	Nej	Nej	Ja	4	0	XXX	Hvede
10631x0013	Nej	Ja	Ja	14-30	10 + 1*	XXXXX	Byg, Fallopia convolvulus, *fragment af forkullet hasselnøddeska (Corylus avellana)

10631x0014	Ja	Ja	Ja	50-100	25 + 10*	XXXXX	Byg, hvede, Fallopia convolvulus, Persicaria lapathifolia/maculosa, *fragmenter af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana), dårligt bevaret
10631x0015	Ja	Ja	Ja	100-250	50-100	XXXXX	Byg, emmer/spelt, Fallopia convolvulus, Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0016	Ja	Ja	Ja	80-100 + flere f.	25-50	XXXX	Byg, Fallopia convolvulus, Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0017	Nej	Ja	Ja	25	15	XXXX	Byg, Fallopia convolvulus
10631x0018	Nej	Ja	Ja	50 + flere f.	20	XXXX	Byg, mange kornfragmenter, Fallopia convolvulus, Persicaria lapathifolia/maculosa, dårligt bevaret
10631x0019	Ja	Ja	Ja	50-100	0	XXXX	Byg
10631x0020	Nej	Ja	Ja	10	1	XXXX	Byg, Fallopia convolvulus
10631x0021	Nej	Ja	Ja	30 + flere f.	10	XXXX	Byg, Fallopia convolvulus
10631x0022	Nej	Nej	Ja	2	3	XX	Byg, Fallopia convolvulus
10631x0030-a	Nej	Nej	Ja	15	1 + 1*	XXX	Byg, Fallopia convolvulus, *fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0031	Nej	Nej	Ja	4 + 3 f.	1	XX	Byg, emmer/spelt, Fallopia convolvulus, Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0038	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0042	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0043	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0044	Nej	Nej	Evt.	0	5	XXX	Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp., Fallopia convolvulus, Spargula arvensis
10631x0045	Nej	Nej	Ja	1	2	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0053	Nej	Nej	Ja	2 + 1 f.	0	XXX	Emmer/spelt, nøgen byg
10631x0054	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0055	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0056	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0057	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0058	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0059	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0060	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0061	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0062	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0063	Nej	Nej	Ja	1	0	X	
10631x0064	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0067	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0068	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0069	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0070	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0071	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	

10631x0072	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Knoglefragmenter
10631x0074	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul
10631x0075	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0076	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0077	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0078	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0079	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0080	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0081	Nej	Nej	Nej	1 f.*	0	X	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0083	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0084	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul
10631x0085	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0086	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul
	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0088	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0089	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0091	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0092	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0098	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0099	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0100	Nej	Nej	Evt.	0	<5	XXX	Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0102	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0103	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Byg
10631x0104	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	A1024
10631x0104	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	A3215
10631x0105	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0110	Nej	Ja	Ja	<3	0	XXXX	Byg
10631x0111	Nej	Ja	Evt.	0	1	XXXXX	Fallopia convolvulus
10631x0113	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0114	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0115	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0116	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Nøgenbyg
10631x0117	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0118	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0119	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Enkelte mineralske slagge
10631x0120	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0121	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0122	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0123	Nej	Nej	Evt.	0	<3	XX	Cf. Silene sp. Enkelste mineralske slagge
10631x0124	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0125	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0126	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0127	Nej	Nej	Ja	5	<3	XXX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana). Bromus sp. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0128	Nej	Nej	Ja	15+f.	5	XXX	Brødhvede/durumhvede. Nøgenbyg. Emmer/spelt. Cf. emmer avnbase. Persicaria maculosa/lapathifolium. Bromus sp. En del mineralske slagge
10631x0144	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	

10631x0145	Nej	Nej	Evt.	0	1	XXX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0146	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0157	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0158	Nej	Nej	Evt.	5*	5	XXX	*Kornkernefragmenter + hvede avnbaser - ikke nok til C14. 1 hasselnøddeskal (Corylus avellana). Poaceae. Plantago lanceolata. En del mineralske slagge
10631x0159	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0160	Nej	Nej	Evt.	0	2	XXX	Plantago lanceolata, mineralsk slagge
10631x0161	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0162	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Mineralsk slagge
10631x0163	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Carex sp., mineralsk slagge
10631x0165	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0166	Nej	Nej	Ja	1	1	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0167	Nej	Nej	Evt.	0	<5	XX	Plantago lanceolata. Flere mineralske slagge
10631x0168	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0169	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0170	Nej	Nej	Ja	<3	0	XX	Cf. brødhvede/durumhvede. Emmer avnbase
10631x0171	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	Flere store trækulsstykker
10631x0172	Nej	Nej	Evt.	3f.*	<3	XXX	*Dårligt bevaret korn. Emmer/spelt - ikke nok til C14. Bromus sp. En del mineralske slagge
10631x0173	Nej	Nej	Ja	25	5	XXX	Korn + avnbaser. Emmer. Emmer/spelt. Cf. byg. Bromus sp. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0174	Nej	Nej	Ja	7	0	XX	Byg, mineralsk slagge
10631x0175	Nej	Nej	Ja	4	5	XX	Byg, emmer/spelt, Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0176	Nej	Nej	Ja	2	2*	XX	Emmer/spelt, *fragmenter af forkullet hasselnøddeska (Corylus avellana), mineralsk slagge
10631x0177	Evt.	Nej	Evt.	0	50	XX	Plantago lanceolata, Poaceae, Ranunculus sp., mineralsk slagge
10631x0178	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0179	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	En del mineralske slagge
10631x0180	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0181	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XXX	*Ikke nok til C14
10631x0210	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Emmer/spelt
10631x0211	Nej	Nej	Ja	1 f.	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0212	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0218	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0219	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0220	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0221	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.	0	XX	Cf. rug

10631x0222	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0223	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0224	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0233	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0234	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0235	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0236	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0237	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Byg
10631x0238	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0239	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0240	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0241	Nej	Ja	Ja	1	0	XXXX	
10631x0248	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0251-a	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0255	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0257	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0259	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0261	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0263	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0265	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0267	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0269	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0271	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Opvarmet deformeret organisk materiale
10631x0273	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0275	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0277	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0279	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0281	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0283	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	2 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0285	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0287	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	A1350
10631x0287	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	A2931
10631x0289	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	3 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0291	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0293	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0295	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0297	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0299	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0301	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0303	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	6 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0307	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0309	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0312	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0316	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0318	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0320	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0322	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0324	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	2 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0326	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0328	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	Mange meget små trækulsstykker
10631x0330	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	

10631x0332	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0334	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0336	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0340	Nej	Ja	Evt.	0	2	XXXX	Plantago lanceolata, Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0342	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	3 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0344	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0347	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0349	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	3 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0351	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0353	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0355	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	4 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0357	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	4 poser. *Rigtig meget trækul. Enkelte meget store trækulsstykker
10631x0359	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	2 + 6*	XX	Brødhvede/durumhvede, persicaria lapathifolia/maculosa, *fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0361	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0363	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0365	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0367	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0370	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0372	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	Mange meget små trækulsstykker
10631x0374	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0376	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0378	Nej	Ja	Evt.	0	<5	XXXXX*	2 poser. Persicaria maculosa/lapathifolia. *Rigtig meget trækul
10631x0380	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	2 poser. *Rigtig meget trækul
10631x0383	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0385	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	
10631x0388	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XX	*Cf. emmer avnbase - ikke nok til C14
10631x0390	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0392	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0394	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0396	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0398	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	cf. Enkorn
10631x0400	Nej	Nej	Evt.	2f.*	0	XX	*Emmer/spelt - ikke nok til C14
10631x0402	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0404	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	Emmer/spelt
10631x0406	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0408	Nej	Nej	Ja	3	0	XX	Emmer/spelt
10631x0410	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0414	Nej	Nej	Evt.	3f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0416	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0418	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0420	Nej	Nej	Nej	0	0	X*	*Kun enkelte meget små trækulsstykker
10631x0422	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Emmer/spelt, mineralsk slagge

10631x0430	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0432	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0436	Nej	Nej	Evt.	0	<3	XXX	Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0437	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	Cf. Ericaceae
10631x0439	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0440	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0441	Nej	Nej	Evt.	2*	0	XX	*1 ubestemt kornkerne + 1 hvedeavnbase - ikke nok til C14
10631x0442	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	Byg
10631x0443	Nej	Nej	Evt.	5 f.*	0	XX	Avnbase cf. spelt, *fragmenter ikke ednede til C14-datering
	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	A1549
10631x0444							
10631x0445	Nej	Nej	Ja	1 + 1*	0	XX	cf. Emmer, *aksled fra byg
10631x0446	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Brødhvede/durumhvede
10631x0447	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	A1582
10631x0448	Nej	Nej	Evt.	1 f. + 1 cf.f.*	0	XX	*kornkernefragment ikke egnet til C14
10631x0455	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0456	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0457	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0458	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Nøgenbyg
10631x0459	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0460	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0462	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0463	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
							*Cf. byg - ikke nok til C14. Mange meget små trækulsstykker
10631x0464	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XXX	
10631x0465	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0466	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Bromus
							Kun enkelte større trækulsstykker. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0467	Nej	Nej	Evt.	0	<3	XX	
10631x0468	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
							Kun enkelte større trækulsstykker
10631x0469	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0470	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0471	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0472	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0473	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0474	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0475	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0476	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0477	Nej	Nej	Nej	2f.*	<3	X	*Ikke nok til C14
10631x0480	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0481	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0482	Nej	Nej	Nej	0	0	XX*	*Kun 1 større trækulsstykke
10631x0483	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0484	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0485	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa
							*Kun 1 lidt større trækulsstykke
10631x0486	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	
10631x0487	Nej	Nej	Nej	0	0	X	

10631x0488	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0489	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0490	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0491	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Nøgenbyg
10631x0492	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0502	Nej	Nej	Evt.	1+1f.*	1	XX	*Emmer/spelt - ikke nok til C14
10631x0503	Nej	Nej	Evt.	1	0	XX	
10631x0505	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0506	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX*	4 poseer. Rigtig meget trækul
10631x0507	Nej	Ja	Evt.	0	50-75	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0512	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0513	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0517	Nej	Nej	Ja	4	0	XX	Byg cf. nøgenbyg
10631x0518	Nej	Nej	Evt.	9	0	XX	Byg, mineralsk slagge
10631x0519	Nej	Nej	Ja	11	0	XX	Byg
10631x0520	Nej	Nej	Ja	2	1	XXX	Cf. nøgenbyg. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0521	Nej	Nej	Ja	8	0	XX	Nøgen byg, emmer/spelt
10631x0522	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0523	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0524	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Chenopodium sp.
10631x0525	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Plantago lanceolata
10631x0526	Nej	Nej	Ja	1f.	1	XX	Fallopia convolvulus
10631x0527	Nej	Nej	Nej	0	1f.	X	Cf. Fallopia convolvulus
10631x0528	Nej	Nej	Evt.	0	3	XX*	Fallopia convolvulus*Kun 1 lidt større trækulsstykke
10631x0529	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0530	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0532	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0534	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0536	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0543	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0545	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0546	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0547	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0553	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0554	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0555	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0556	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0557	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Enkelte mineralske slagge
10631x0558	Nej	Nej	Evt.	3f.*	0	XX	*Ikke nok til C14. Enkelte mineralske slagge
10631x0559	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun enkelte større trækulsstykker
10631x0560	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0561	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0562	Nej	Nej	Ja	3	0	XX	Nøgenbyg
10631x0563	Nej	Nej	Evt.	1*	1	XX	*Byg - ikke nok til C14. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0564	Nej	Nej	Ja	<10	<3	XXX	Nøgenbyg. Persicaria maculosa/lapathifolia
10631x0568	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0589	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	

10631x0591	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0599	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0601	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x0603	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0605	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0606	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0607	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0608	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0609	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0610	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0612	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0613	Nej	Nej	Ja	1 f.	0	XX	
10631x0614	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0615	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0616	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	0	XX	Byg
10631x0617	Nej	Nej	Evt.	1 cf. f.*	0	XX	*fragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0618	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0637	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0638	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0639	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0640	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0641	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0642	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0643	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0644	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0645	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0646	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0647	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0649	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	1**	XX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering, **fragment af forkullet hasselnøddeskal (<i>Corylus avellana</i>)
10631x0669	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.	1 + 1*	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa, *næsten komplet agern (<i>Quercus</i> sp.)
10631x0670	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0671	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0672	Nej	Nej	Ja	3 f.	5	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0673	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0674	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0675	Nej	Ja	Evt.	1 f.*	2	XXXX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering, Persicaria lapathifolia/maculosa, Fallopia convolvulus
10631x0676	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*fragment ikke egnet til C14-datering
10631x0685	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0688	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0689	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0690	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0691	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0692	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0693	Nej	Nej	Ja	20	0	XXX	Byg
10631x0694	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	

10631x0695	Nej	Ja	Ja	2-5	0	XXXX	Brødhvede/durumhvede
10631x0696	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Chenopodium sp.
10631x0697	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0698	Nej	Ja	Ja	10	40	XXXX	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp., Spergula arvensis, Galeopsis sp., mineralsk slagge
10631x0699	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0701	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0702	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0703	Nej	Nej	Evt.	1 cf. f.*	0	XX	*fragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0704	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0705	Nej	Nej	Nej	0	0	XX	
10631x0706	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0707	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0708	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0709	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0710	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	0	XX	Nøgen byg
10631x0711	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*Kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0712	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0713	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullede agernekanepper - formentligt recente
10631x0714	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*Kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0715	Nej	Nej	Ja	2	1	XX	
10631x0716	Nej	Nej	Evt.	3 f.*	1	XX	*Kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0717	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0718	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0719	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0720	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0721	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0723	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0724	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0736	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0747	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x0748	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0754	Nej	Ja	Evt.	0	1*	XXXX	*fragment af forkullet hasselnøddeksla (Corylus avellana)
10631x0755	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0769	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0770	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0771	Nej	Nej	Evt.	0	1	XXX	Fallopia convolvulus
10631x0772	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0773	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0774	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0775	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0776	Nej	Nej	Evt.	1 cf. f.*	0	XXX	*fragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0777	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Byg

10631x0778	Nej	Nej	Ja	1	1	XX	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp.
10631x0780	Nej	Nej	Ja	6	25	XX	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x0781	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0782	Nej	Nej	Ja	2	0	X	Byg
10631x0783	Nej	Nej	Ja	1	1	X	
10631x0784	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0785	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	
10631x0790	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0791	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0792	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0793	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0794	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0795	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0796	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0797	Nej	Nej	Evt.	0	1	XXX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0798	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0799	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0800	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun enkelte større træksstykker
10631x0801	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0802	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0803	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0837	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0838	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0841	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0842	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0846	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0847	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0848	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0849	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0851	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0857	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0858	Nej	Ja	Evt.	0	1	XXXX	2 poser. Rigtig mange meget små træksstykker. Cf. Galium sp.
10631x0861	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun enkelte større træksstykker
10631x0863	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0864	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0866	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0867	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0868	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0869	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XXX	
10631x0870	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0871	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0872	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0873	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0874	Nej	Nej	Nej	0	1	X	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0875	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0876	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0900	Nej	Nej	Evt.	1f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0901	Nej	Nej	Evt.	<5f.*	0	XXX	*Ikke nok til C14

10631x0902	Nej	Nej	Ja	10	0	XXX	Nøgenbyg. Emmer/spelt
10631x0903	Nej	Nej	Ja	10	0	XXX	Byg
10631x0904	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XX	*Byg - ikke nok til C14
10631x0905	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0906	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Byg
10631x0907	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0908	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0909	Nej	Nej	Evt.	2*	0	XXX	
10631x0910	Nej	Nej	Ja	3	0	XXX	
10631x0911	Nej	Nej	Ja	1	0	XXX	
10631x0912	Nej	Nej	Ja	1+2f.	0	XXX	
10631x0913	Nej	Nej	Evt.	2*	0	XXX	*Byg - ikke nok til C14
10631x0914	Nej	Nej	Ja	1+1f.	1	XXX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0915	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0916	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0917	Nej	Nej	Evt.	1*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0918	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0919	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0920	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0921	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0922	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0923	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0924	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0925	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0930	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0931	Nej	Nej	Evt.	3f.*	0	XX	*Ikke nok til C14
10631x0932	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0933	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun to større trækulsstykker
10631x0934	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0941	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x0942	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun enkelte større trækulsstykker
10631x0944	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX*	*Kun enkelte større trækulsstykker
10631x0946	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0948	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	1 meget stort trækulsstykke
10631x0950	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0952	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Fabaceae
10631x0954	Nej	Nej	Evt.	1 f.	0	XX	
10631x0956	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0958	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0960	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0962	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0964	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x0966	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0968	Nej	Nej	Nej	0	1*	X	*fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x0971	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*Kornkernefragment ikke egnet til 14C- datering
10631x0973	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0975	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0977	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0979	Nej	Nej	Nej	0	0	X	

10631x0981	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0983	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0985	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x0989	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0993	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XXX	*Kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x0994	Nej	Ja	Ja	1	1	XXXX	Persicaria lapathifolia/maculosa, mineralsk slagge
10631x0995	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Opvarmet deformeret organisk materiale
10631x0996	Nej	Nej	Ja	1	XX	XX	
10631x0997	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x0998	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x0999	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1001	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1002	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1004	Nej	Nej	Ja	1	0	XXX	Byg
10631x1005	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1006	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1008	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	
10631x1009	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1010	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1013	Nej	Nej	Evt.	0	1*	X	*fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1014	Nej	Nej	Ja	1	1	XX	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa
10631x1015	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	Byg
10631x1016	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1017	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x1018	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1019	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1020	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x1021	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge
10631x1022	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1034	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	A3143 - Uforkullet organisk materiale
10631x1034	Ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	XX	A 3280. Snit 7, lag 3. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1035	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1036	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1037	Nej	Nej	Ja	1	0	XXX	
10631x1038	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1039	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1040	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1047	Ja	Nej	Ja	>300	0	XXX	2 poser. Nøgenbyg
10631x1048	Evt.	Nej	Ja	50	0	X	Enkelte mineralske slagger
10631x1049	Ja	Nej	Ja	Ca. 175 ml*	?	XX	Snit 1, lag 3, 2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1057	Ja	Nej	Ja	Ca. 25 ml*	?	XX	*Stort set udelukkende nøgenbyg.
10631x1058	Nej	Nej	Ja	20	0	X	Nøgenbyg
10631x1059	Ja	Nej	Ja	Ca. 50 ml*	?	X	*Stort set udelukkende nøgenbyg. Enkelte mineralske slagger

10631x1060	Ja	Nej	Ja	Ca. 250 ml*	Få	XXX	Snit 2, lag 2. 2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Fallopia convolvulus. Enkelte mineralske slagger
10631x1060	Ja	Nej	Ja	Ca. 350 ml*	Få	XXX	Snit 2, lag 3. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Fallopia convolvulus
10631x1062	Nej	Nej	Ja	10	0	0	
10631x1063	Ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	XX	2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1064	Ja	Nej	Ja	Ca. 475 ml*	?	XXX	4 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1065	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1066	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1067	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1069	Evt.	Nej	Ja	50	0	XX	Nøgenbyg
10631x1070	ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	X	2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Enkelte mineralske slagger
10631x1071	ja	Nej	Ja	Ca. 125 ml*	Få	XXX	6 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Fallopia convolvulus
10631x1073	Ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	XX	2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1074	Ja	Nej	Ja	Ca. 75 ml*	?	XX	Snit 5 lag 2. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Enkelte forkullede strå
10631x1075	Ja	Nej	Ja	Ca. 550 ml*	Få	XX	snit 5, lag 3, 6 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Fallopia convolvulus
10631x1075	Ja	Nej	Ja	Ca. 475 ml*	?	XX	4 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1078	Ja	Nej	Ja	Ca. 200 ml*	Få	XX	Lag 1. 5 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg, dog en del småsten o.l. 1 bygaksled erkendt. Fallopia convolvulus
10631x1079	Ja	Nej	Ja	Ca. 225 ml*	?	XX	3 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. 1 bygaksled + 1 emmeravnbase erkendt
10631x1080	Ja	Nej	Ja	Ca. 1000 ml*	Få	X	Lag 3. 11 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Persicaria maculosa/lapathifolia. Fallopia convolvulus
10631x1082	Ja	Nej	Ja	Ca. 300 ml*	?	XXX	Lag 1. 4 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg, dog også med et antal trækulsstykker
10631x1083	Ja	Nej	Ja	Ca. 50 ml*	?	XXX	2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg, dog også med et antal trækulsstykker bl.a. fra rundstokke. Lille ravfragment
10631x1084	Ja	Nej	Ja	Ca.825 ml*	Få	XXX	9 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. 1 avnbase af emmer/enkorn erkendt
10631x1086	Ja	Nej	Ja	Ca. 150 ml*	?	XXX	Snit 8, lag 1. 3 poser. *Stort set ren nøgenbyg
10631x1087	Ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	XX	Snit 8, lag 4. *Stort set ren nøgenbyg
10631x1088	Ja	Nej	Ja	Ca. 100 ml*	?	XX	Snit 8, lag 2. 2 poser. *Stort set ren nøgenbyg

							Snit 8, lag 3a.*Stort set udelukkende nøgenbyg. Flere aksled af byg. Enkelte cf. emmer avnbaser
10631x1089	Ja	Nej	Ja	Ca. 350 ml*	?	XX	
10631x1089	Ja	Nej	Ja	Ca. 425 ml*	?	XX	Snit 8, lag 3b. Byg. 5 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1096	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1097	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1098	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Persicaria lapathifolia/maculos
10631x1099	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	0	XX	Byg
10631x1100	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1101	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1102	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1103	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1104	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1105	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x1106	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1107	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x1108	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1110	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Prøve har A4985 ikke A3333. Manillamærke siger X1100 ikke 1110
10631x1112	Ja	Nej	Ja	Ca. 50 ml*	?	XX	Snit 9, lag 4. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1113	Ja	Nej	Ja	Ca. 200 ml*	?	XXX	Snit 9, lag 1. 3 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1114	Ja	Nej	Ja	Ca. 75 ml*	Få	XX	Snit 9, lag 2, 2 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg. Fallopia convolvulus. Enkelte mineralske slagge
10631x1115	Ja	Nej	Ja	Ca 1175 ml	?	XXX	13 poser.*Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1119	Ja	Nej	Ja	20 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1120	Ja	Nej	Ja	21 ml	-	X	Byg, Nøgen byg
10631x1121	Ja	Nej	Ja	139 ml	-	X	Byg, nøgen byg, emmer/spelt, Fallopia convolvulus
10631x1122	Ja	Nej	Ja	600 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1125	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1126	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Persicaria lapathifolia/maculos
10631x1127	Nej	Nej	Ja	1	0	XXX	Byg
10631x1128	Nej	Ja	Ja	1 + 1 f.	3*	XXXX	Byg, *fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1129	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	*fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1130	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1131	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1132	Nej	Nej	Ja	2	0	XX	Byg
10631x1133	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x1134	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1135	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1136	Nej	Nej	Ja	2 f.	1*	XXX	*fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana), mineralsk slagge

10631x1137	Nej	Ja	Ja	1	0	XXXX	Byg
10631x1138	Nej	Nej	Ja	3	0	XX	Byg, cf. Hvede
10631x1139	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mange rav-fragmenter
10631x1140	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1141	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1142	Nej	Nej	Evt.	0	2	XX	*fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1159	Ja	Nej	Ja	76 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1160	Ja	Nej	Ja	29 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1161	Ja	Nej	Ja	650 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1162	Evt.	Nej	Ja	90	0	X	Byg, nøgen byg
10631x1164	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Opvarmet deformeret organisk materiale
10631x1165	Ja	Nej	Ja	13 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1166	Ja	Nej	Ja	23 ml	-	X	Byg, nøgen byg
10631x1167	Ja	Nej	Ja	600 ml	-	X	Byg, nøgen byg, Fallopia convolvulus
10631x1168	Ja	Nej	Ja	100	<3	XX*	Nøgenbyg. 1 bygaksled. Fallopia convolvulus. *Kun 1 lidt større trækulsstykke
10631x1169	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1170	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1171	Nej	Nej	Ja	2+f.	0	X	2 poser. Nøgenbyg
10631x1172	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1173	Ja	Nej	Ja	Ca. 375 ml*	?	XXX	Snit 13, lag 3b. 5 poser. *Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1173	Ja	Nej	Ja	>250	0	XX	Snit 13, lag 3c. Nøgenbyg. Enkelte emmeravnbasen
10631x1173	Nej	Nej	Ja	15+f.	0	X	Snit 13, lag 3a. Nøgenbyg
10631x1174	Nej	Nej	Ja	20+f.	0	XX*	Nøgenbyg *Kun 1 lidt større trækulsstykke
10631x1175	Evt.	Nej	Ja	50	0	XX	Nøgenbyg. Flere bygaksled
10631x1176	Ja	Nej	Ja	Ca. 75 ml*	?	XX	*Stort set udelukkende nøgenbyg
10631x1177	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1178	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1179	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1184	Nej	Ja	Ja	1	0	XXXX	
10631x1185	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1186	Nej	Nej	Ja	1	0	XXX	Byg
10631x1187	Nej	Nej	Ja	2	0	XXX	Byg
10631x1188	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1190	Nej	Ja	Ja	1	0	XXXX	
10631x1191	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1192	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1193	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1194	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1195	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1196	Nej	Nej	Ja	1	1	XXX	Emmer/spelt, cf. Fabaceae
10631x1197	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1198	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1199	Nej	Nej	Ja	1	1*	XX	Byg, *fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)

10631x1200	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1202	Nej	Nej	Evt.	1 f.*	0	XX	*kornkernefragment ikke egnet til 14C-datering
10631x1203	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1204	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	Byg
10631x1205	Nej	Nej	Ja	1	0	XX	
10631x1206	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1207	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1208	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1209	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Fabaceae
10631x1210	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1211	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Mineralsk slagge, uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1212	Nej	Nej	Nej	0	0	X	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1213	Nej	Nej	Ja	1 f.	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1214	Nej	Nej	Nej	0	0	X	
10631x1215	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul
10631x1216	Nej	Nej	Nej	0	0	X	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1230	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1249	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1250	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1251	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1252	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Få stykker trækul, uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1253	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1254	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1255	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1256	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1257	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1258	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1259	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1260	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1261	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1262	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1263	Nej	Nej	Ja	1 f.	0	XX	
10631x1264	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1265	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1266	Nej	Nej	Nej	0	0	X	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1267	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1268	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1269	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1270	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1278	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1279	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1280	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1281	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1282	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	

10631x1283	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1284	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1285	Nej	Nej	Ja	1	5*	XXX	*fragmenter af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1286	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1287	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1288	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1289	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1290	Nej	Nej	Evt.	0	2*	XX	*fragmenter af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1291	Nej	Nej	Evt.	0	1*	XX	Fragment af forkullet hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1293	Nej	Nej	Nej	0	0	X	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1294	Nej	Nej	Evt.	0	0	X	Uforkullet nedbrudt organisk materiale
10631x1295	Nej	Nej	Ja	1	0	X	Byg
10631x1296	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1297	Nej	Ja	Ja	1	0	XXXX	Cf. emmer/spelt
10631x1298	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1299	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1300	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1301	Nej	Nej	Evt.	0	1	XXX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1302	Nej	Nej	Ja	5	0	XX	Cf. nøgenbyg
10631x1303	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1304	Nej	Nej	Nej	0	0	X	1 stk. deformeret, varmpåvirket organisk materiale
10631x1305	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1306	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1309	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1310	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Meget rødligt, delvist nedbrudt organisk materiale, bl.a. træ. 1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1311	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1312	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1313	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1314	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1315	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1316	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1317	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1318	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1319	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1320	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1322	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1323	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	1 hasselnøddeskal (Corylus avellana)
10631x1324	ja	Nej	Ja	50-100	0	XXX	Byg, nøgen byg
10631x1325	Nej	Nej	Ja	4 + 2 f.	0	XX	Byg
10631x1326	ja	Nej	Ja	150-200	0	XX	Byg, nøgen byg
10631x1352	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	Flere mineralske slagger

10631x1363	Nej	Nej	Ja	4	0	XX	Byg
10631x1364	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	0	XX	Byg
10631x1383	Nej	Nej	Ja	20	0	XX	Byg
10631x1384	Nej	Nej	Ja	8	5	XX	Byg
10631x1386	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1388	Nej	Nej	Ja	35	0	X	Byg
10631x1389	Nej	Nej	Evt.	2 f.*	0	XX	*kornkernefragmenter ikke egnede til 14C-datering
10631x1402	Nej	Nej	Ja	4 + 4 f.	0	XX	Nøgen byg
10631x1403	Nej	Nej	Evt.	0	0	XX	
10631x1407	Nej	Nej	Evt.	0	0	X	
10631x1408	Nej	Nej	Ja	1 f.	0	X	
10631x1409	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	0	X	
10631x1410	Nej	Nej	Evt.	0	0	X	
10631x1429 - b	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1431	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1432	Nej	Nej	Evt.	0	1	XX	Fallopia convolvulus
10631x1434 - a	Nej	Nej	Evt.	0	0	XXX	
10631x1435 - a	Nej	Ja	Evt.	0	<3	XXXX	2 poser. Rigtig mange små trækulsstykker. Fallopia convolvulus
10631x1438	Nej	Nej	Evt.	0	1	XXX	Fabaceae
10631x1439	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	Opvarmet deformeret organisk materiale, knoglefragmenter
10631x1443	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1446	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1448	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1451	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	Knoglefragmenter
10631x1454	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1455	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	Enkelte stængler
10631x1457	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1458	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1459	Nej	Ja	Evt.	0	1*	XXXX	*fragment af forkullet hasselnød (Corylus avellana)
10631x1460	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1461	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1470	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXX	
10631x1472	Nej	Ja	Evt.	0	0	XXXXX	
10631x1482	Nej	Nej	Nej	0	0	X	

Tabel 2. De kursorisk vurderede makrofossiler fra VSM 1.631, Dalsgård, Asmild. Trækul er subjektivt vurderet med 1-5 Xér. X=meget lidt trækul og XXXXX=rigtig meget trækul. Hvis identifikationen af kornkerner og frø er usikker, er dette markeret med 'cf'. Dette indikerer, at de arkæobotaniske levn ligner en bestemt genus eller sort. 'f.' angiver, at der er tale om et fragment af hhv. kornkerne eller frø.

X-nr	X13	X14	X15	X16	X17	X-nr
K-nr	K3	K3	K3	K3	K3	K-nr
A-nr	A97	A98	A99	A100	A101	A-nr
Prøvestørrelse Total/Analyseret (ml)	739	316	356	115	44	Prøvestørrelse (ml)
Cerealia indet.	165+44f.	322+75f.	563+180f.	173+4f.	57+18f.	Uidentificeret korn
Corylus avellana (nøddeskalsfragment)	6f.	20f.				Hassel (nøddeskalsfragment)
Hordeum vulgare var. nudum	5	21	46	33	3	Nøgen byg
Hordeum vulgare cf. var. nudum	17	12	30	27+2f.	5	Byg cf. Nøgen byg
Hordeum vulgare	81	289	287	58	49	Byg
Triticum cf. turgidum ssp. dicoccon (avnbaser)		1-2				cf. Emmer (avnbaser)
Triticum turgidum ssp. dicoccon/Triticum aestivum ssp. spelta		2f.	1			Emmer/Spelt
Triticum monococcum ssp. monococcum	1			1		Enkorn
Cf. Triticum cf. monococcum ssp. monococcum			1			Cf. enkorn
Triticum sp.		4	2	5		Hvede
Cf. Triticum sp.				5		cf. Hvede
Bromus sp.	1					Hejre
Fabaceae						/Erteblomst-familien
Fallopia convolvulus	5	28+12f.	118+25f.	66+11f.	21+3f.	Snerlepileurt
Persicaria maculosa/lapathifolium	10	76+4f.	84+8f.	13+1f.	9	Fersken-/Bleg pileurt
Plantago lanceolata		1	2			Lancet-vejbred
Cf. Plantago lanceolata				1		Cf. Lancet-vejbred
Poaceae	5	1		2		Græs-familien
Cf. Poaceae	1					cf. Græs-familien
Polygonaceae		4		2		Syre-familien
Rumex acetosella	13	17	78	13		Rødknæ
cf. Rumex acetosella	1				1	cf. Rødknæ
Rumex sp.			1			Skræppe
Frø indet.	3		2	4	2	Uidentificerede ukrudtsfrø
Trækul	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXX	Trækul
Forkullet cf. rod			1			Cf. uidentificeret rod

Tabel 3. De analyserede prøver fra K3, Dalsgård, Asmild. Trækul er subjektivt vurderet med 1-5 X'er. X=meget lidt trækul og XXXXX=rigtig meget trækul. Hvis identifikationen af kornkerner og frø er usikker, er dette markeret med 'cf'. Dette indikerer, at de arkæobotaniske levn ligner en bestemt genus eller sort. 'f.' angiver, at der er tale om et fragment af hhv. kornkerne eller frø. Avnbaser af hvede er i tabellen repræsenteret af to tal. Her afspejler det første tal antallet af fundne fragmenter, imens det andet tal viser antallet af avnbasehalvdele.

X-nr	X18	X19	X20	X21	X22	X-nr
K-nr	K3	K3	K3	K3	K3	K-nr
A-nr	A102	A103	A104	A105	A170	A-nr
Prøvestørrelse Total/Analyseret (ml)	73	171	48	67	13	Prøvestørrelse (ml)
Cerealia indet.	337+13f.	237+41f.	17+51f.	49+9f.	1	Uidentificeret korn
Hordeum vulgare var. nudum	13	19			1	Nøgen byg
Hordeum vulgare cf. var. nudum	9	27	1	5	1	Byg cf. Nøgen byg
Hordeum vulgare	143	118	5	27		Byg
Triticum turgidum ssp. dicoccon/Triticum aestivum ssp. spelta				1		Emmer/Spelt
Cf. Triticum sp.	2	1				cf. Hvede
Fabaceae				1f.		Ærteblomst-familien
Fallopia convolvulus	21+2f.	4	4+2f.	1+1f.	3+2f.	Snerlepileurt
Persicaria maculosa/lapathifolium	30	1		2		Fersken-/Bleg pileurt
Plantago lanceolata				1		Lancet-vejbred
Polygonaceae	1					Syre-familien
Frø indet.	1					Uidentificerede ukrudtsfrø
Trækul	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	Trækul
Forkullede cf. Ericaceae stængler	4					Forkullede cf. lyng-familie stængler
Forkullet knop	1					Forkullet knop

Tabel 3, fortsat. De analyserede prøver fra K3, Dalsgård, Asmild. Trækul er subjektivt vurderet med 1-5 X'er. X=meget lidt trækul og XXXX=rigtig meget trækul. Hvis identifikationen af kornkerner og frø er usikker, er dette markeret med 'cf'. Dette indikerer, at de arkæobotaniske levn ligner en bestemt genus eller sort. 'f.' angiver, at der er tale om et fragment af hhv. kornkerne eller frø.

X-nr	X1069	X1070	X1071	X-nr
A-nr	A3280	A3280	A3280	A-nr
Snit/lag	Snit 4, lag 1	Snit 4, lag 2	Snit 4, lag 3	Snit/lag
Prøvestørrelse Total/Analyseret (ml)	25	102	600	Prøvestørrelse (ml)
Cerealia indet.	15+7f.	49+35f.(127+71f.)	26+44f.(296+228f.)	Uidentificeret korn
Cerealia indet. (aksled/avn dele)		3(12)		Uidentificeret korn (aksled/avn dele)
Hordeum vulgare var. nudum	107	703+2f.(3292+2f.)	396(20400)	Nøgen byg
Hordeum vulgare var. nudum med spirespor		1(7)		Nøgen byg med spirespor
Hordeum vulgare cf. var. nudum	10	77(197)	114+1f.(1464+52f.)	Byg cf. Nøgen byg
Hordeum vulgare	16+3f.	80(239)	97(1348)	Byg
Hordeum vulgare med spire			1(4)	Byg med spire
Hordeum vulgare (aksled)	1	14(50)	2(8)	Byg (aksled)
Triticum aestivum ssp. spelta (avn baser)		2-2(5-5)		Spelt (avn baser)
Triticum turgidum ssp. dicoccon (avn baser)	4-5	8-12(32-48)	5-5(20-20)	Emmer (avn baser)
Triticum turgidum ssp. dicoccon/Triticum monococcum/ssp. monococcum (avn baser)	1-1	6-9(24-36)	8-10(32-40)	Emmer/enkorn (avn baser)
Triticum cf. monococcum ssp. monococcum (avn baser)		10-13(13-16)		Cf. enkorn (avn baser)
Bromus sp.	1f.	3+2f.(12+8f.)	1+1f.(4+4f.)	Hejre
cf. Bromus sp.				cf. Hejre
Bromus/Avena sp.	1			Hejre/havre
Chenopodium cf. album			2(8)	Gåsefod cf. hvidmelet gåsefod
Chenopodium sp.		2(8)		Gåsefod
Fallopia convolvulus		4(16)	13+1f.(52+4f.)	Snerlepileurt
Persicaria maculosa/lapathifolium	1	1	3(12)	Fersken-/Bleg pileurt
Polygonaceae			1(4)	Syre-familien
Frø indet.		1f.(4f.)		Uidentificerede ukrudtsfrø
Trækul	XX	XX	XXX	Trækul
Varmedeformeret organisk materiale		2		Varmedeformeret organisk materiale
Varmedeformeret organisk materiale (cf. bark)			1(4)	Varmedeformeret organisk materiale (cf. bark)

Tabel 4. De analyserede prøver fra A2830, snit 4, Dalsgård, Asmild. Trækul er subjektivt vurderet med 1-5 X'er. X=meget lidt trækul og XXXX=rigtig meget trækul. Hvis identifikationen af kornkerner og frø er usikker, er dette markeret med 'cf'. Dette indikerer, at de arkæobotaniske levn ligner en bestemt genus eller sort. 'f.' angiver, at der er tale om et fragment af hhv. kornkerne eller frø. Avnbaser af hvede er i tabellen repræsenteret af to tal. Her afspejler det første tal antallet af fundne fragmenter, imens det andet tal viser antallet af avnbasehalvdele. Ved prøver både med tal indenfor og udenfor parentes er der på grund af en meget stor prøvestørrelse analyseret en repræsentativ snarere end hele prøven. Her afspejler tallet udenfor parentes det reelt analyserede antal planterester, mens tallet indenfor afspejler det anslåede totale antal beregnet på baggrund af den analyserede delprøve.

X-nr	X1165	X1166	X1167	X1167	X1167	X1168	X-nr
A-nr	A3280	A3280	A3280	A3280	A3280	A3280	A-nr
Snit/lag	Snit 12, lag 1	Snit 12, lag 2	Snit 12, lag 3a	Snit 12, lag 3b	Snit 12, lag 3c	Snit 12, lag 4	Snit/lag
Prøvestørrelse (ml)	14	34	70	521	3	10	Prøvestørrelse (ml)
Cerealia indet.	22+32f.	29+17f.	24+17f.(132+85 f.)	7+24f.(282+1056f.)	7+13f.	13+43f.	Uidentificeret korn
Cerealia indet. (aksled/avndeale)			3				Uidentificeret korn (aksled/avndeale)
Hordeum vulgare var. nudum	80	391	269(1405)	439(18289)	77	117	Nøgen byg
Hordeum vulgare var. nudum med spirespor	1		1(5)				Nøgen byg med spirespor
Hordeum vulgare cf. var. nudum med spire	32	1					Byg cf. nøgen byg med spire
Hordeum vulgare cf. var. nudum	21	68	62(328)	53(2189)	7	24	Byg cf. Nøgen byg
Hordeum vulgare		75	54(330)	35(1462)	17	16+1f.	Byg
Hordeum vulgare (aksled)	2	12	9-9	3(7)	1	2	Byg (aksled)
Cf. Hordeum vulgare (aksled)		2f.			1		Cf. byg (aksled)
Triticum turgidum ssp. dicoccon (avnbaser)		7-8	1-1	8-9(21-24)	1-1		Emmer (avnbaser)
Triticum turgidum ssp. dicoccon/Triticum monococcum/ssp. monococcum (avnbaser)		7-11	4-5				Emmer/enkorn (avnbaser)
Triticum cf. monococcum ssp. monococcum (avnbaser)			1-1	1-1(3-3)			Cf. enkorn (avnbaser)
Bromus sp.				3(7)		2f.	Hejre
cf. Bromus sp.	1f.						
Chenopodium sp.		2+1f.	2+1f.	4+1f.(11+3f.)			Gåsefod
Fabaceae				1(2)			Ærteblomst-familien
Fallopia convolvulus	1	3	7+2f.	22+2f.(48+4f.)	1	2	Snerlepileurt
Persicaria maculosa/lapathifolium		1+1f.	2+1f.	4(10)			Fersken-/Bleg pileurt
Polygonaceae			1				Syre-familien
Trækul	X	XX	XX	XX	X	XX	Trækul
Mineralsk slagge		1					Mineralsk slagge
Strå/halm				2f.(4f.)			Strå/halm

Tabel 5. De analyserede prøver fra A2830, snit 12, Dalsgård, Asmild. Trækul er subjektivt vurderet med 1-5 X'er. X=meget lidt trækul og XXXXX=rigtig meget trækul. Hvis identifikationen af kornkerner og frø er usikker, er dette markeret med 'cf'. Dette indikerer, at de arkæobotaniske levn ligner en bestemt genus eller sort. 'f.' angiver, at der er tale om et fragment af hhv. kornkerne eller frø. Avnbaser af hvede er i tabellen repræsenteret af to tal. Her afspejler det første tal antallet af fundne fragmenter, imens det andet tal viser antallet af avnbasehalvdele. Ved prøver både med tal indenfor og udenfor parentes er der på grund af en meget stor prøvestørrelse analyseret en repræsentativ snarere end hele prøven. Her afspejler tallet udenfor parentes det reelt analyserede antal planterester, mens tallet indenfor afspejler det anslåede totale antal beregnet på baggrund af den analyserede delprøve.

X-nr.	A-nr.	Alnus sp.	Betula sp.	Corylus sp.	Quercus sp.	Salix sp.	Alnus sp./ Corylus sp.	Min antal arter pr. prøve
x13	A97	1			29			2
x14	A98	1			28	1		3
x15	A99		2		28			2
x16	A100			1	29			2
x17	A101				30			1
x18	A102		1		29			2
x19	A103				30			1
x20	A104				30			1
x21	A105	2		5	21		2	3
Antal stykker pr. art:		4	3	6	254	1	2	
% fordeling af art:		1,48%	1,11%	2,22%	94,07%	0,37%	0,74%	
Antal prøver hvori art forekommer:		3	2	2	9	1	1	

Tabel 6. Fordelingen af træarter i de analyserede prøver tilhørende K3, Dalsgård, Asmild. Orange angiver den dominerende art.

X-nr./Taxon	A-nr.	Kvist	Yngre gren	Stamme/gren	Ældre stamme/gren	Knast	Bemærkninger
x13	A97						
Alnus sp.		1					1 årring med bevaret marv og bark
Quercus sp.				20	9		24 årringe på 1,9cm
x14	A98						
Alnus sp.		1					
Quercus sp.				10	17	1	28 årringe på 1,4cm
Salix sp.				1			
x15	A99						
Betula sp.				2			
Quercus sp.				5	23		25 årringe på 1,8cm
x16	A100						
Corylus sp.				1			
Quercus sp.			1	19	6	3	36 årringe på 2cm
x17	A101						
Quercus sp.				20	9	1	Tyller set i enkelte stykker
x18	A102						
Betula sp.			1				
Quercus sp.				5	24		28 årringe på 1,2cm
x19	A103						
Quercus sp.				5	21	4	33 årringe på 2cm Tyller set i enkelte stykker
x20	A104						
Quercus sp.			1	19	8	2	Tyller set i enkelte stykker
x21	A105						
Alnus sp.			2				
Corylus sp.			4	1			
Quercus sp.				21			
Alnus sp./Corylus sp.			2				

Tabel 7. Fordelingen af trædel i de analyserede prøver tilhørende K3, Dalsgård.

Rapporterne fra Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum fremlægger resultater i forbindelse med specialundersøgelser af arkæologisk genstandsmateriale.

Hovedvægten er lagt på undersøgelser med en naturvidenskabelig tilgangsvinkel. Heriblandt kan nævnes arkæobotaniske undersøgelser, vedanatomiske undersøgelser, antropologiske undersøgelser af skeletter samt zooarkæologiske undersøgelser.

Der optræder også andre typer dokumentationsfremlæggelser, som f.eks. besigtigelse af marinarkæologiske lokaliteter og metodebeskrivelser af konserveringsteknisk karakter.

Alle rapporter kan downloades fra Moesgaard Museums hjemmeside.
Eftertryk med kildeangivelse tilladt.