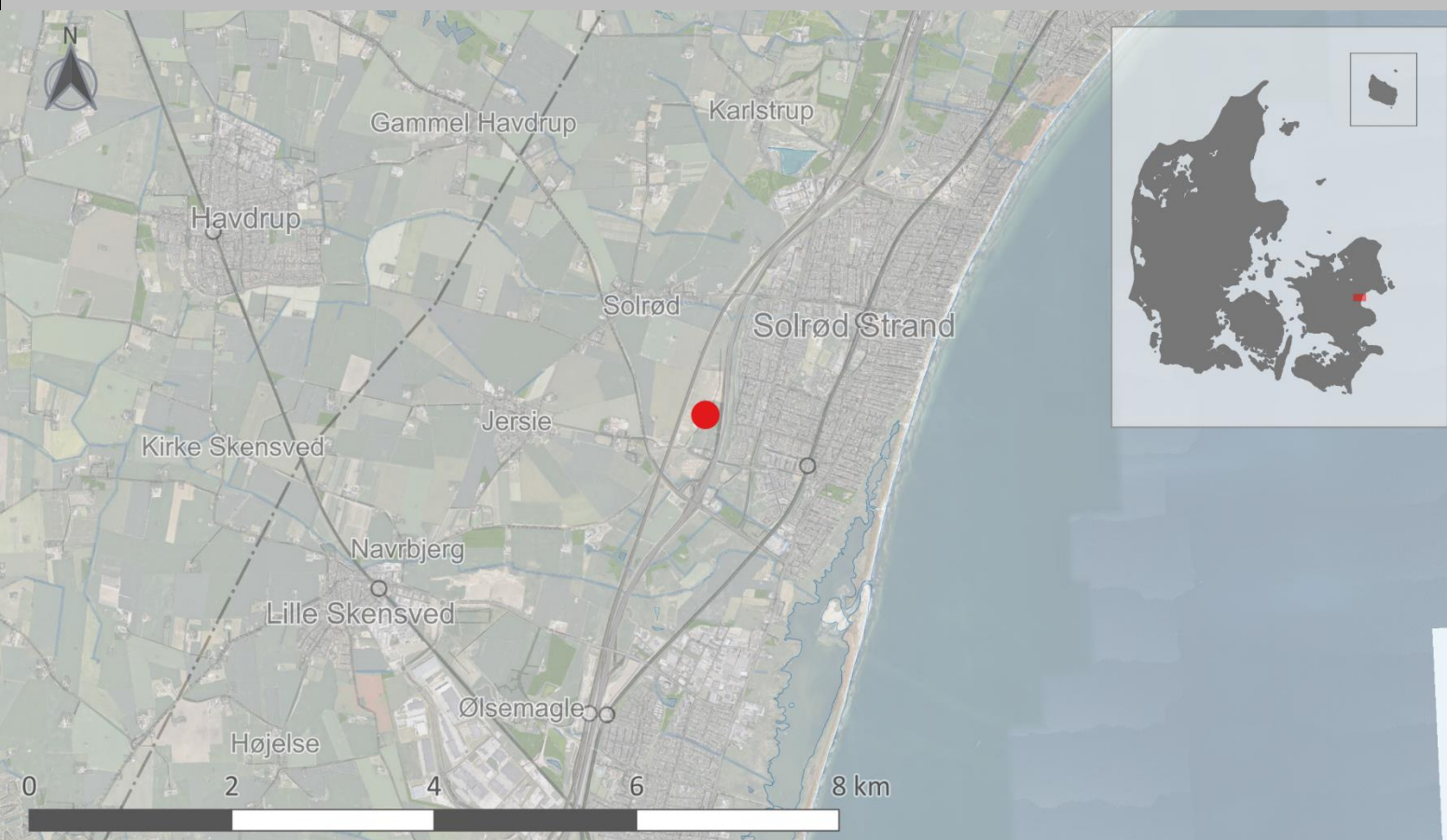


KNV 00791-3, Kragekjær (FHM4296/3681)



Arkæobotanisk analyse af prøver fra et hus og en grube fra ældre romersk jernalder

Mads Bakken Thastrup, cand.mag.

Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum

Nr. 81 2024

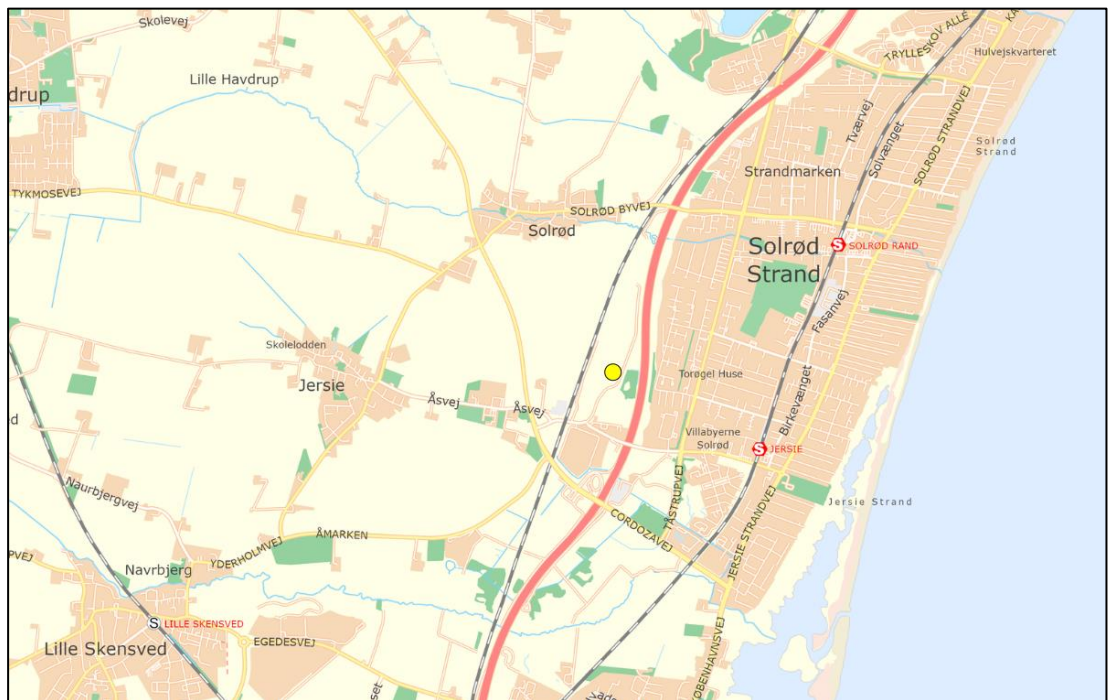
KNV 00791-3, Kragekjær (FHM 4296/3681)

Arkæobotanisk analyse af prøver fra et hus og en grube fra romersk jernalder

Mads Bakken Thastrup, cand.mag.

Indledning

I forbindelse med etableringen af logistikcenter ved Solrød Erhvervs-kile ved Kragekjær (KNV 00791-3)¹, blev der udgravet over 8 ha bebyggelse fra yngre stenalder, bronzealder og ældre jernalder. I forbindelse med undersøgelsen blev der udtaget en række jordprøver til arkæobotanisk undersøgelse.



Figur 1. Udgravningens placering. Kort: [@geodanmark](#)

Prøvebehandling

Efter endt udgravning blev jordprøverne floteret af Scanflot ved Niels Michaelsen. Floteringsanlægget består af et anlæg, hvor der tilføres vand gennem flere dyser nederst på en skråtstillet slikske, hvor også jordprøven påhældes. Efterhånden som vandstanden stiger, frigøres elementer i jordprøven, der er lettere end vandet, såsom forkullede planterester, som til sidst flyder ud over den øverste ende af sliksken, hvor de opfanges i et stofnet med

¹ KNV 00791-03, Kragekjær (FHM 4296/3681). Jersie Sogn, Region Sjælland. Sted- og lok.nr.: 020503-48. UTM: 701505.0/6157943.0 zone 32

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 floteringsproces, kan soldes.

Det kursoriske gennemsyn

Resultatet af det efterfølgende arkæobotaniske kursoriske gennemsyn kan ses i tabel 1.

Gennemsynet blev foretaget af cand.mag. Simone Nørgaard Mehlsen og cand.mag. Mads Bakken Thastrup Afdeling for Konservering og Naturvidenskab, Moesgaard Museum.

Det kursoriske gennemsyn viste, at der var forkullede kornkerner og/eller frø i en stor del af de gennemsete prøver.

Kornkernerne blev artsbestemt til byg (*Hordeum vulgare*) i form af avnklædt byg (*Hordeum vulgare* var. *vulgare*), hvede (*Triticum* sp.) i form af emmer/spelt (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*/*Triticum aestivum* ssp. *spelta*), brødhvede/durumhvede (*Triticum aestivum* ssp. *aestivum*/*Triticum turgidum* ssp. *durum*) og enkorn (*Triticum monococcum* ssp. *monococcum*), havre (*Avena* sp.) og rug (*Secale cereale* ssp. *cereale*).

Der blev ligeledes fundet avnbaser fra emmer (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccon*) og aksled fra byg (*Hordeum vulgare*).

Af muligt indsamlede arter blev fundet forkullede rodknolde af knoldet draphavre (*Arrhenatherum elatius* var. *bulbosum*) og forkullede hasselnøddeskaller (*Carylus avellana*). Rodknoldene fra knoldet draphavre indgår ofte i rituelle kontekster som f.eks. grave, men de er ligeledes spiselige.

Af forkullede frø blev der erkendt sædodder (*Camelina sativa*), star (*Carex* sp.), nellikefamilien (Caryophyllaceae), mulig hejre (cf. *Bromus* sp.), gåsefod (*Chenopodium* sp.), ærteblomst-familien (Fabaceae), snerle-pileurt (*Fallopia convolvulus*), snerre (*Galium* sp.), almindelig hør (*Linum usitatissimum*), bleg/fersken-pileurt (*Persicaria lapathifolia/maculosa*), lancet-vejbred (*Plantago lanceolata*), græs-familien (Poaceae), vej-pileurt (*Polygonum aviculare*), pileurt (*Polygonum* sp.), rødknæ (*Rumex acetosella*), skræppe (*Rumex* sp.), knavel (*Scleranthus* sp.), almindelig spergel (*Spergula arvensis*) og kløver (*Trifolium* sp.).

Derudover indeholdt prøverne brændt ler, forkullede strå/stængler, fiske-ryghvirvel, sneglehuse, forkullede rodknolde, gulligt brændt ler, keramikfragment, knoglefragmenter, lerfragmenter, mineralisk slagge, mulig lerklining, muslingeskaller og opvarmet deformeret organisk materiale

Trækulsmængden i prøverne var varierende fra meget lav til meget høj.

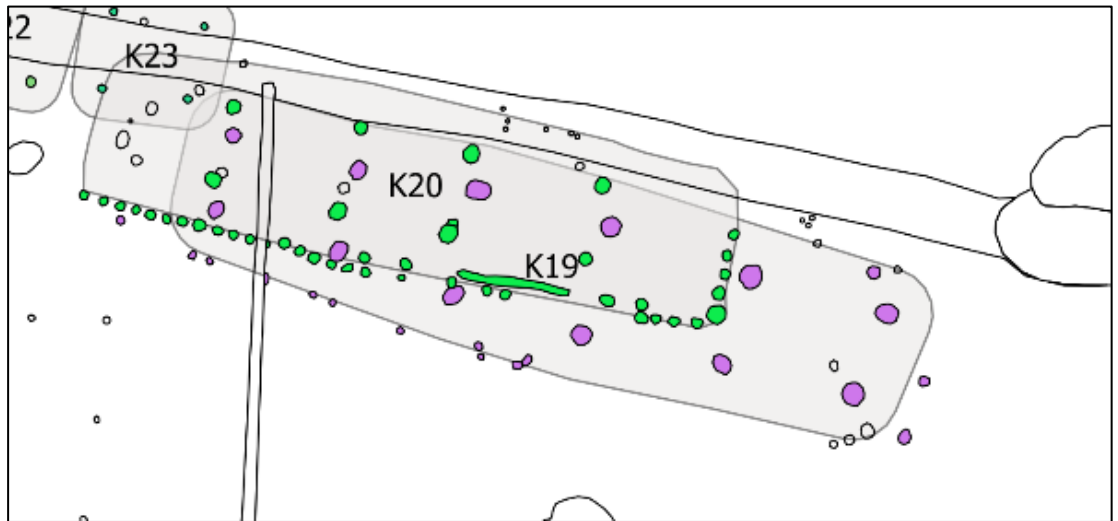
På baggrund af det kursoriske gennemsyn blev det besluttet at foretage en arkæobotanisk analyse af prøverne tilknyttet langhuset K19 og P445, der kom fra en grube. Formålet med analysen er at få et indblik i lokalitetens agerbrug og agerbrugshåndtering. Håbet er, at det vil være muligt at finde funktionsområder/aktivitetsområder i huset samt at få informationer om grubens funktion.

Arkæobotanisk analyse

I alt er der analyseret 30 prøver fra langhuset K19 og én prøve, P445 fra grube A3942.

Langhus K19

K19 bestod af seks par tagbærende stolper samt væg- og gavlstolper. To af de tagbærende A2739 og A2740 er blevet udskiftet i løbet af husets brugperiode. Prøverne er udtaget fra fyld i stolpehullerne til de tagbærende stolper, nedgravningen til de tagbærende stolper og væg/gavl stolper.

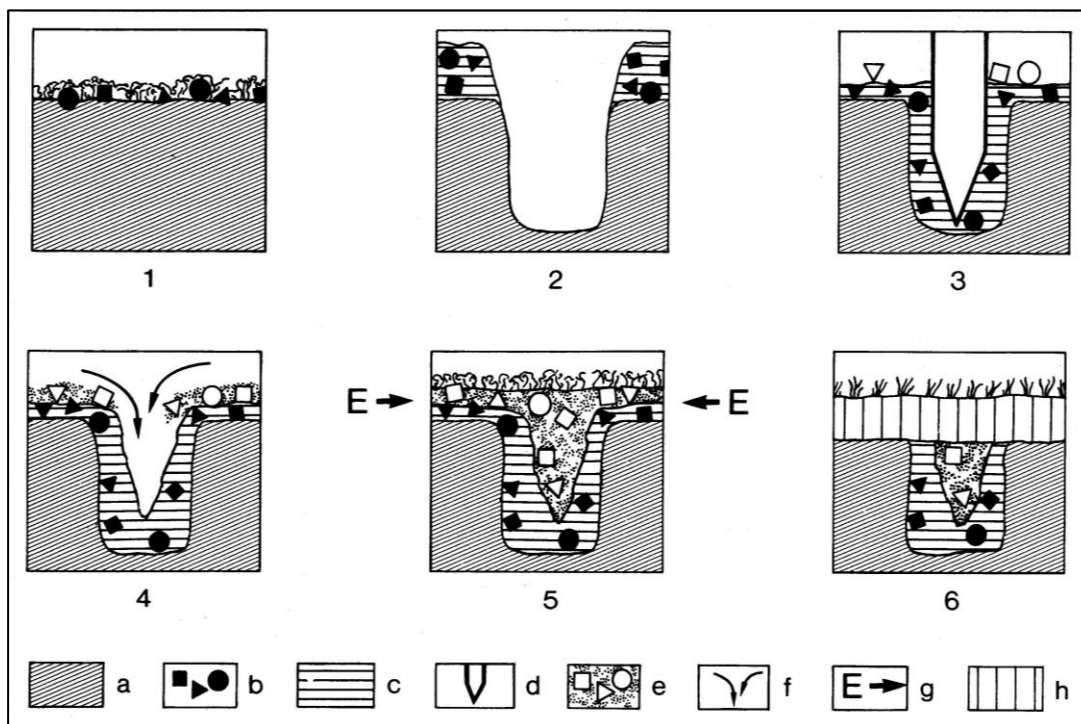


Figur 2. Langhusene K19 (markeret med lilla) og hus K20 (markeret med grønt).

Som ses på figur 2, så findes der spor af et andet hus, K20 ovenpå sporene af K19. Der er foretaget et større antal ^{14}C -dateringer af prøver fra konstruktionerne for at forsøge at udskille de to faser, men dog ikke været muligt. K19 og K20 synes at være to konstruktioner der umiddelbart har erstattet hinanden. Ifølge Museum Sydøstdanmarks fasemodel har den første konstruktion været opført mellem 75 og 120 e.Kr. og den efterfølgende fase har været afsluttet mellem 85 og 140 e.Kr. De to konstruktioner har derfor haft en maksimal brugsperiode på 65 år. I forbindelse med udgravningen blev der fundet brændt lerklining og arkæobotanisk gennemsyn af prøverne viste at de indeholdt mange brændte korn og frø; derfor er det sandsynlig at den ene af faserne er nedbrændt.

Arkæobotaniske analyser af nedbrændte huset vil give et situationsbillede af hvad der var til stede i huset omkring brandtidspunktet, mens analyser af ikke nedbrændte huse afspejler aflejringer over tid.

Der er analyseret prøver fra både stolpenedgravningerne og selve stolpefylden. Analysen af prøverne fra stolpenedgravningerne repræsenterer det materiale der var til stede før stolpehullerne blev gravede og konstruktionen anlagt, mens prøverne fra stolpefyldes repræsenterer materiale fra husets brugsperiode, jf. figur 3.



Figur 3. Skema over hvordan stolpehuller opstår og opfyldes: a: oprindeligt tilstedeværende jord/sten etc. b: materiale fra perioden før oprettelsen af den pågældende bygning. c: udgravnings- og opfyldningsmateriale fra stolpehullet. d: stolpen. e: materiale fra bygningens anvendelsesperiode. f: opfyldning af stolpesporet under eller efter, at stolpen er fjernet eller rådnet bort. g: erosion af den gamle overflade. h: nuværende pløjelag. Ved billede 5 og 6 skal der skelnes mellem stolpehul (saml. 2) og stolpespor (saml. 4) (Efter Jacomet & Kreuz 1999, s.82, abb.4.10, som har det fra Kreuz 1993, s.150, abb.5).

Prøver fra stolpefylden i de tagbærende stolper

Som det ses i appendiks 1, så indeholdt prøverne fra K19 en større mængde forkullede rester fra afgrøder og frø fra vilde arter. Generelt var prøverne dominerede af afgrøder, og her var det især byg (*Hordeum vulgare*), som var den dominerende afgrøde. Det var muligt at bestemme en mindre del af byg-kernerne til undersorten avnklædt byg (*Hordum vulgare var. vulgare*). Dernæst er olieplanterne almindelig hør (*Linum usitatissimum*) og sæddodder (*Camelina sativa*) meget velrepræsenterede. Der blev ligeledes fundet et forholdsvis stort antal hvede-kerner (*Triticum sp.*), og her var det muligt at dele kernerne op i undersorterne emmer/spelt (*Triticum turgidum ssp. dicoccon/ Triticum aestivum ssp. spelta*) og brødhvede/durumhvede (*Triticum aestivum ssp. aestivum/Triticum turgidum ssp. durum*). Til sidst indeholdt prøverne også et forholdsvis stort antal kerner fra havre (*Avena sp.*). Det var dog ikke muligt at fastslå, om havren var dyrket eller tilhørte ukrudtsarten flyve-havre.

En gennemgang af afgrøderne viser, at man af korn især har dyrket byg og formentlig hovedsageligt avnklædt byg. På dette tidspunkt er man på Sjælland gået fra at dyrke nøgen byg (Jensen & Thastrup 2020). Ret atypisk blev der fundet et forholdsvis stort antal hvede-kerner. Mens hvede i neolitikum og bronzealder er meget almindelige har sorten mistet sin tidligere popularitet i jernalderen og spiller nu kun en lille rolle i det almindelige agerbrug (Robinson 1994) og den formentlig ikke er en afgrøde, man er afhængig af. Der er dog flere indikationer på at brødhvede/durumhvede kan have haft en vigtig rolle ved særlige begivenheder (Andreasen 2020).

Det var ikke muligt at fastslå, om de fundne havre-kerner er dyrket eller ukrudt, men det forholdsvis høje antal, kan tyde på, at det drejer sig om dyrket havre. Havre erforholdsvis sjældent i prøver fra romersk jernalder og optræder som regel kun i små mængder (Jensen & Andreasen 2011).

Der blev fundet en enkelt rugkerne i prøverne fra K19. Da det kun er den ene kerne, er det vanskeligt at sige noget med sikkerhed om rugs rolle i agerbruget. Rug dukker allerede op i løbet af bronzealderen, dog meget sporadisk, og bliver betragtet som en ukrudtsart indtil romersk jernalder, hvor den begynder at dukke mere og mere op, og herfra må betegnes som dyrket (Robinson 1994, Robinson et al 2009).

Den store mængde af hør og sæddodder, kombineret med at de optræder adskilte, tyder på, at begge sorter skal betragtes som afgrøder. Både hør og sæddodder har olieholdige frø, som kan bruges til madlavning. Deres frø optræder hyppigt i prøver fra ældre jernalder og er f.eks. fundet både i Grauballemandens og Tollundmandens maveindhold (Helbæk 1958). Derudover er hørstængler blevet brugt til produktion af tekstiler.

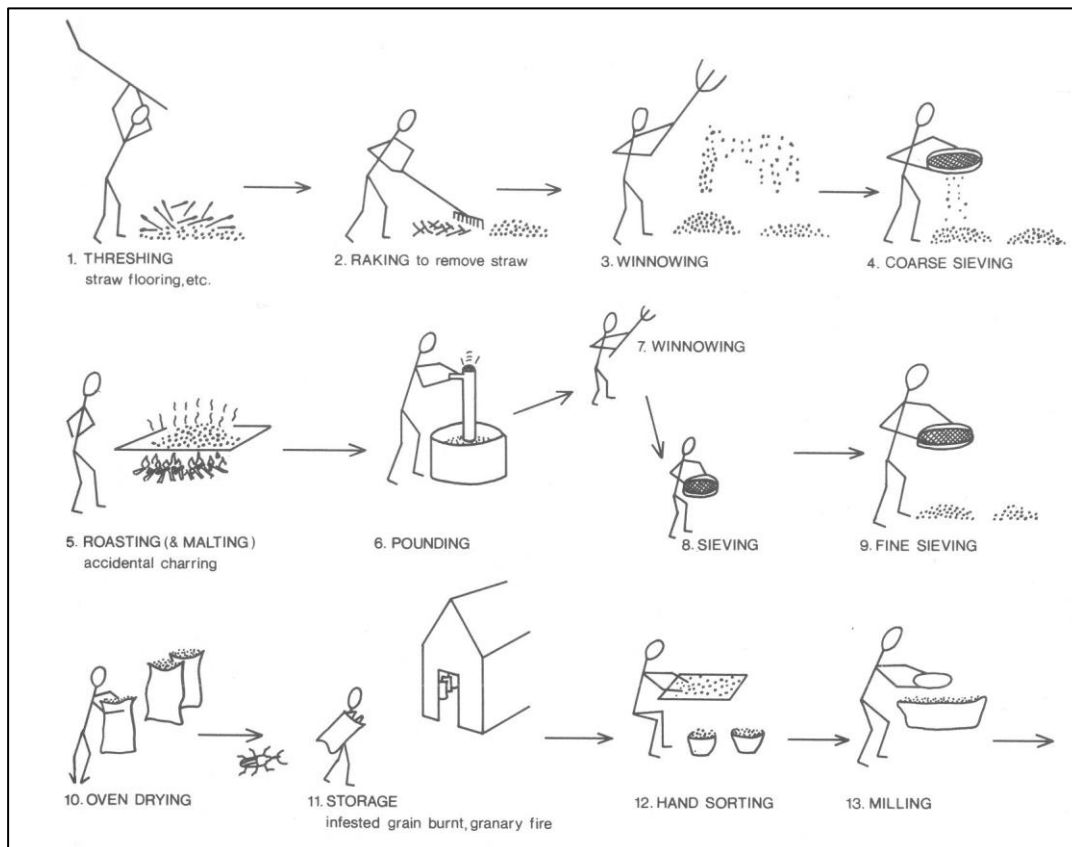
Størstedelen af frøene fra vilde arter stammer fra arter, som vokser på hyppigt omrodede jorde dvs. markukrudtsarter og arter som vokser nær bebyggelse. Her var det især bleg/fersken-pileurt (*Persicaria lapathifolia/maculosa*) som var fremtrædende. De andre typiske markukrudtsarter er almindelig fuglegræs (*Stellaria media*), almindelig spergel (*Spergula arvensis*), snerlepileurt (*Fallopia convolvulus*), gåsefod (*Chenopodium* sp.), rødknæ (*Rumex acetosella*), vej-pileurt (*Polygonum aviculare*), fladstjerne (*Stellaria* sp.) og hvidmelet gåsefod (*Chenopodium album*).

Der var ligeledes frø fra arter, som vokser på flere forskellige biotoper: lancet vejbred (*Plantago lanceolata*), hejre (*Bromus* sp.), ranunkel (*Ranunculus* sp.), snerre sp. (*Galium* sp.), kurvblomst-familien (Asteraceae), halvgræs-familien (Cyperaceae), græsfamilien (Poaceae), natskygge (*Solanum* sp.) og sandsynlig ærenpris (cf. *Veronica* sp.).

Til sidst var der et mindre antal frø fra star (*Carex* sp.), som foretrækker fugtige og våde jordtyper.

Prøverne består hovedsagelig af afgrøder, korn og oliefrø, og er overordnet set forholdsvis rene, forstået på den måde at mængden af frø fra vilde arter og ukrudt i forhold til afgrøder er meget lavt.. Frøene fra vilde arter, som er i prøverne, er højst sandsynlig rester af det ukrudt, som er blevet indhøstede sammen med afgrøderne.

Den lave mængde af ukrudtsfrø tyder på, at afgrøderne opbevaret i huset, formentligt har været igennem flere trin i kornrensingsprocesserne (figur 4).



Figur 4. Diverse agerbrugs- og kornrensings-processer (Renfrew & Bahn 1994)

Fordelingen af makrofossilerne i huset viser, at de prøver som er dominerede af oliefrø er placerede i husets vestlige ende, mens de kornholdige prøver er placeret i husets østlige ende (Figur 5 og 6). Prøverne i den østlige ende indeholder få makrofossiler, dog med undtagelse af prøverne placeret længst mod øst. Disse prøver indeholder store mængder forkullede kornkerner, primært i form af byg, men der blev ligeledes fundet hvede og havre.

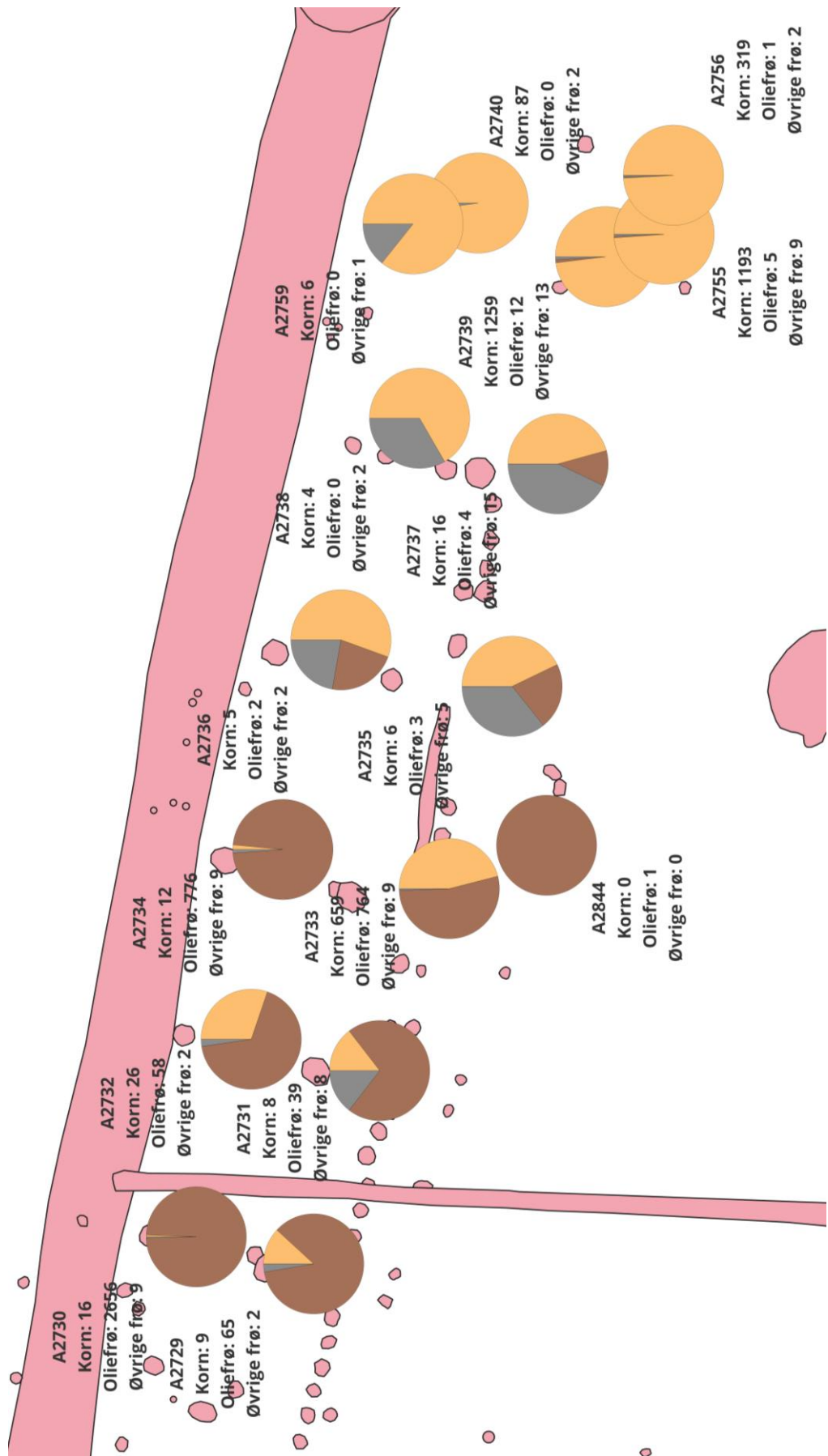
To af de tagbærende stolper, A2739 og A2740, er på et tidspunkt blevet udskiftet. I prøverne fra de oprindelige A2739 stolpespor, blev der fundet store mængder forkullet korn, primært i form af byg. Den oprindelige stolpe fra A2740 indeholdt en mindre mængde forkullede korn i form af byg og hvede.

I udskiftningsstolpen fra A2739, blev der fundet mange flere kornkerner end i den oprindelige stolpe, men igen her var prøven domineret af byg. Udskiftningsstolpen fra A2740 indeholde ligeledes mange flere kornkerner end den oprindelige stolpe, men her var prøverne dominerede af hvede og havre.

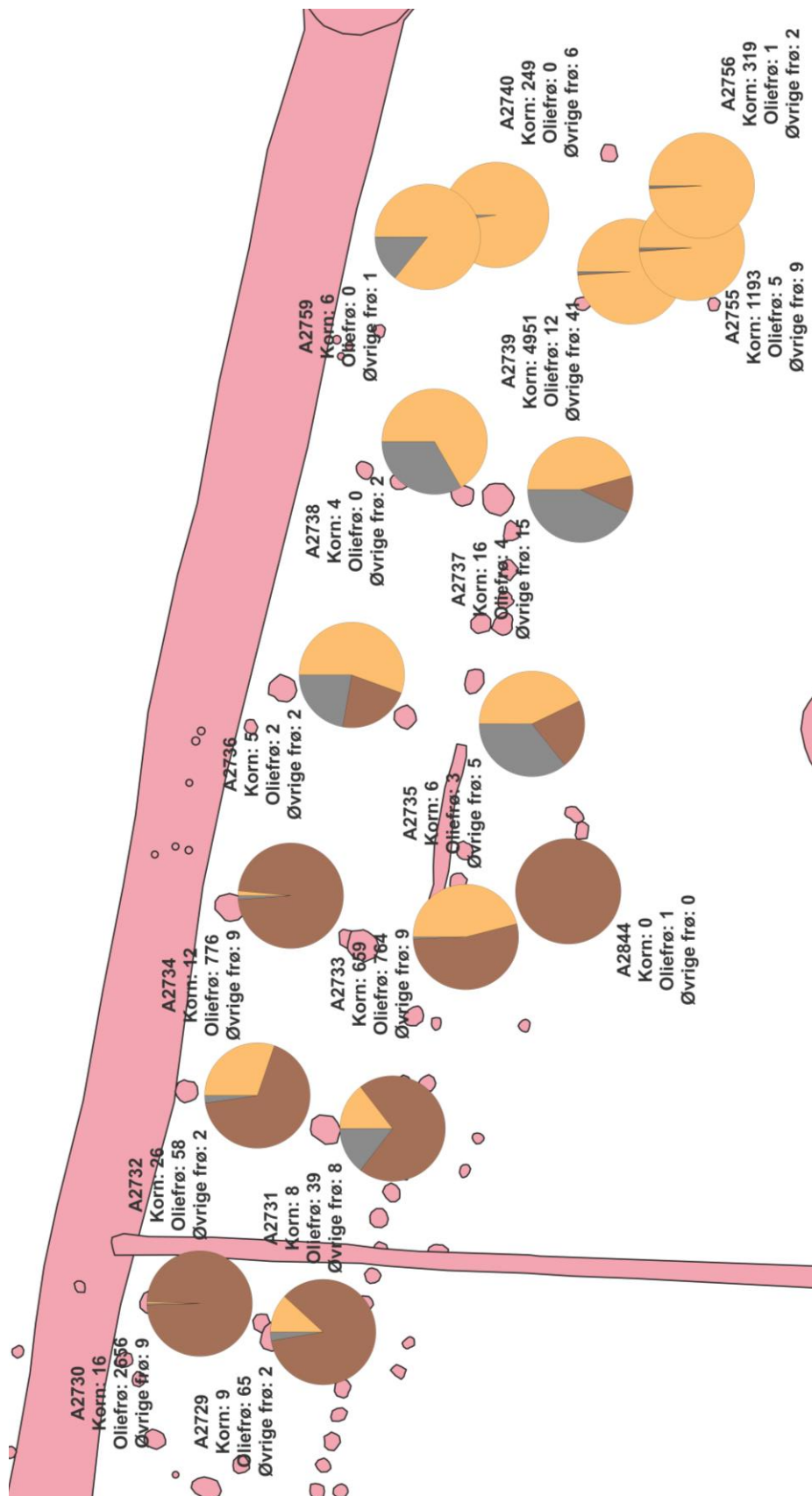
På baggrund af afgrødefordelingen i huset (se fig. 5), er det sandsynligt, at der har været et lager af byg i den sydøstlige ende af huset, mens der i den nordøstlige ende har været opbevaret havre og hvede.

Prøven fra A2730, som er placeret i det nordvestlige hjørne af huset, indeholder store mængder sæddodder, og det har formentlig været et lager af sæddodder i dette område.

Prøverne fra A2733 og A2734 er placeret omkring indgangspartiet i huset og begge prøver indeholder store mængder frø fra hør, og derfor er det sandsynlig, at hør er blevet oplagret eller bearbejdet her.



Figur 5. Fordelingen af makrofossiler i K19, med de oprindelige stolper. Kornkernefragmenter indgår i korn, hvor de bliver omregnede til hele korn i forholdet 3:1. Frøfragmenter bliver ligeledes omregnede i samme forhold.



Figur 6. Fordelingen af makrofossiler i K19, men de udskiftede stolper. Kornkernefragmenter indgår i korn, hvor de bliver omregnede til hele korn i forholdet 3:1. Frøfragmenter bliver ligeledes omregnede i samme forhold.

Analyseprøverne fra stolpenedgravningsfylden

Som ses i appendiks 1 indeholdt prøverne fra nedgravningerne en blanding af forkullede rester af afgrøder og frø fra vilde arter. De fleste prøver indeholder kun få forkullede makrofossiler, dog med undtagelse af P176, som har et stort indhold af sæddodder (*Camelina sativa*). Af kornkerner blev fundet byg (*Hordeum vulgare*), havre (*Avena sp.*), uidentificerede kornkerner samt kornkernefragmenter. Af frø blev erkendt sandsynlig kurvblomst-familie (cf. Asteraceae), almindelig hør (*Linum usitatissimum*), græs-familien (Poaceae), almindelig fuglegræs (*Stellaria media*) og sæddodder (*Camelina sativa*).

Det høje antal sæddodderfrø i P176 (som er nedgravningen til A2734) skyldes formentlig, at i forbindelse med af stolpen i sin tid er blevet trukket op, er noget af indholdet fra stolpefylden blevet opblandet med nedgravningsfylden. Det også muligt, at der er sket en forurening i forbindelse med prøvetagningen, hvor man er kommet til at tage en del af stolpefylden med i prøven fra nedgravningen.

Det er vanskeligt at gøre nogle store tolkninger af fylden grundet den lave mængde af makrofossiler i prøverne, men indholdet af nedgravninger ligner materialet i stolpefylden. Det kombineret med den lave mængde makrofossiler, tyder på at der ikke har været meget aktivitet før K19 blev bygget.

Grube A3942

Der er analyseret en prøve, P445, fra gruben A3942. Gruben er ¹⁴C-dateret på to kornkerner, som gav en datering på henholdsvis 366 – 160 f.Kr. og 39 f.Kr. til 309 e.Kr.

Den analyserede prøve indeholdt en forholdsvis lille mængde forkullede rester af afgrøder og frø fra vilde arter.

Hvede, bl.a. i form af brødhvede/durumhvede var den hyppigste kornsort, men byg og havre var ligeledes til stede.

Det er mange af de samme vilde arter i gruben som blev fundet i K19: Hejre, star, gåsefod, snerle-pileurt, snerre, bleg/fersken-pileurt, græs, vej-pileurt, rødknæ, almindelig spergel, hør og sæddodder.

Der blev ligeledes fundet forkullede skalfragmenter af hasselnød (*Corylus avellana*), hvilket tyder på, at de er blevet indsamlede.

Grundet den lave mængde makrofossiler i gruben, er det vanskeligt at lave store fortolkninger på, hvad de afspejler, men sammensætningen af arterne tyder dog på, at det formentligt at tale om en affaldsgrube og ikke en produktionsgrube.

Afslutning

Den arkæobotaniske analyse har givet godt indblik i agerbruget på Kragekjær og et godt billede af, hvor afgrøderne har været opbevarede i K19.

Der er blevet dyrket en bred vifte af afgrøder på lokaliteten. Blandt afgrøderne var det byg, sæddodder og hør, der har været de dominerende sorter. Der blev dog ligeledes fundet forholdsvis mange hvedekerner, hvilket er ret specielt, perioden taget i betragtning. Til trods for at det ikke var muligt at fastslå, om havren var dyrket eller ej, så må det forholdsvis høje antal tyde på, at den ligeledes har været dyrket på lokaliteten.

Funktionsanalysen af K19 viste, at sæddodder primært har været opbevaret i det nordvestlige hjørne, mens hør har været opbevaret i midten. Kornet er formentlig blevet opbevaret i den vestligste ende af huset.

Litteratur

- Andreasen, Marianne Høyem 2020: Free-threshing wheat in Danish prehistory. I: S. Vanhanen & P. Lagerås (eds.) *Archaeobotanical studies of past plant cultivation in northern Europe. Advances in Archaeobotany, Volume 5*, s. 37-52.
- Helbæk, Hans. 1958. Grauballemandens sidste måltid. *KUML 1958*. Højbjerg.
- Jacomet, S. and Kreuz, A. (1999) *Archäobotanik. Aufgaben, Methoden und Ergebnisse vegetations und agrargeschichtlicher Forschung (Archaeobotany. Tasks, Methods and Results of Vegetation and Agro-Historical Research)*. Ulmer, Stuttgart.
- Jensen P.M. & M.B. Thastrup. 2020. Afgrøder Og Planteudnyttelse i Yngre Romersk og Ældre Germansk Jernalder. I: S.V. Laursen & R.B. Iversen. *Hummelure: Landsby, Langhus og Landbrug i Østjyllands Yngre Jernalder*, Aarhus University Press, 2020, s. 89–109. Aarhus.
- Renfrew, C. & P. Bahn 1994: *Archaeology. Theories, Methods and Practice*. Genoptryk fra 1991. London.
- Robinson, David Earle 1994: *Crop plants in Danish prehistory / Dyrkede planter fra Danmarks forhistorie. Arkæologiske udgravninger i Danmark 1993*, s.20-39.
- Robinson et al. 2009. Agerbrug, driftsformer og planteressourcer i jernalder og vikingetid: (500 f.Kr. - 1100 e.Kr.). I B. Odgaard & J.R. Rømer (Red.): *Danske landbrugslandskaber gennem 2000 år: fra digevoldninger til støtteordninger*. Aarhus. S. 117-142.

Planter fundet i prøverne

Planterne – de dyrkede og indsamlede arter

Camelina sativa (L.) Crantz. Sæd-Dodder. Omkring 40.000 frø pr. plante. Blomstrer juni-juli, frøene modnes august sammen med Hørplanten. Er tæt forbundet med Hør dyrkning, og frøene er olieholdige. (Frederiksen et al. 1950).

Corylus avellana L. Hassel. Busk op til 10 meters højde. Næringsrig bund i lyse skove, skovbryn, krat og hegn. (Hansen 1993).

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

Linum usitatissimum L. Almindelig Hør. Højde 30-80 cm. (Hansen 1993).

Secale cereale ssp. *cereale* L. Almindelig Rug. Højde 50-150 cm. Højden har ændret sig på grund af avling, se f.eks. Tvengsberg 1995. (Hansen 1993).

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

Identificerede planter

Chenopodium 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 sommerannual, meget skadelig ukrudt i vårsædsmarker. Især på velgødet jord. Omkring bebyggelse, agerjord og ruderaer. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993, Jessen & Lind 1922).

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 sommerannual, 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 ruderaer. (Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993). Forsøg har vist at planten også vokser glimrende på marker, der bliver dyrket på jernaldermaner (Henriksen 1996).

Polygonum aviculare L. Vej Pileurt. 10-75 cm (10-60 cm) lavtvoksende med lange stængler, omkring 125-200 frø pr. plante. Blomstrer og frømodning juli-oktober. Typisk sommerannual. Fortrinsvis lerede jorder, hyppigst i åbne vintersædsmarker og hørmarker, sjældnere i vårsæd. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993, Jessen & Lind 1922).

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).

Spergula arvensis L. Alm. Spergel. 10-40 cm (10-30 cm) høj. Omkring 3.200 frø pr. plante. Blomstrer og frømodner juni-september. Frøene spirer både forår og efterår, men de efterårsspirende fryser som regel bort om vinteren og kan kun overleve meget milde vintre. Kan optræde uhyre talrigt i vårsædmarker, især på lette kalktrængende jorder. Værdsat i stubmark som foder til fårene. Næringsfattig bund, agerjord, vejkanter, ruderater, grusgrave, dyrket på hede-egnene (Brøndegaard 1979; Frederiksen et al. 1950; Hansen 1993; Jessen & Lind 1922).

Stellaria media (L.) Mill. Alm. Fuglegræs. 5-30 cm (5-20 cm) lange nedliggende stængler, omkring 15.000 frø pr. plante. Blomstrer og modner frø næsten hele året. Både sommerannual og vinterannual. Danmarks hyppigst forekommende ukrudtsart. Planten kan optræde meget talrig i kornmarker. Agerjord, haver, tanglinier. (Melander 1998, Frederiksen et al. 1950, Hansen 1993).

Svært adskillige planter

Persicaria maculosa L. Fersken-pileurt. 25-60 cm høj, omkring 200-800 frø pr. plante. Blomstrer og frømodner juli-september. Rent sommerannual (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 sommerannual 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).

Planter identificeret til slægt eller familie

Asteraceae Kurvblomsfamilien

Avena sp. Havre

Bromus sp. Hejra

Carex sp. Star

Chenopodium sp. Gåsefod

Cyperaceae Halvgræsfamilien

Galium sp. Snerre

Poaceae Græsfamilien

Ranunculus sp. Ranunkel

Stellaria sp. Fladstjerne

Veronica sp. Ærenpris

Litteratur

Brøndegaard, Vagn J. 1979: *Folk og Flora. Dansk etnobotanik*. Tønder.

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.

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.

X-NR	EGNET TIL			ANTAL		TRÆKUL	ØVRIGE BEMÆRKNINGER
	MAKROFOSSIL ANALYSE?	VEDANALYSE?	¹⁴ C-DATERING	KORN	FRØ		
P40	Nej	Nej	Nej	2		X	cf. Hvede - små kornkerner - ikke nok til C14 + mulige små knoglefragmenter
P41	Nej	Nej	Ja	<20f	<5	XX*	Emmer/Spelt, *1 muligt daterbart stykke
P42	Nej	Nej	Nej	cf. 1f*		X	*Kan ikke bruges til C14 + mulig knoglefragment/slagge?
P43	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14
P44	Nej	Nej	Ja	1* + 1f	<5	XX**	*(14 mg.) - meget sediment på kornkernen, som kan påvirke vægten, Chenopodium sp., Poaceae, **1 muligt daterbart stykke
P45	Nej	Nej	Ja	10 + f + 10*	<20	X	Byg, *avnbaser: Emmer, aksled: Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp. + strå/stængler, Fabaceae
P46	Nej	Nej	Evt.	1*	<10	XX**	*avnbase - ikke nok til C14, Chenopodium sp., Fallopia convolvulus, cf. Fabaceae, **1 muligt daterbart stykke
P47	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P48	Nej	Nej	Nej	1* + 3**	<5	X	*(3 mg.) - ikke nok til C14, **avnbaser: Emmer, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp.
P49	Nej	Nej	Ja	10 + f + 2*	<10	X	Byg, *avnbaser: Emmer, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp., Poaceae
P50	Nej	Nej	Ja	1 f.		XX	Emmer/spelt
P51	Nej	Nej	Nej			X	
P52	Nej	Nej	Ja	1 + 2*	<5	XXX	*avnbaser: cf. Emmer, Chenopodium sp. + fiske-ryghvirvel
P53	Nej	Nej	Nej			X	
P54	Nej	Nej	Nej			X	
P55	Nej	Nej	Nej			X	
P56	Nej	Nej	Nej			X	
P57	Nej	Nej	Nej			X	
P58	Nej	Nej	Nej			X	
P59	Nej	Nej	Nej			X	
P60	Nej	Nej	Nej			X	
P61	Nej	Nej	Nej			X	
P62	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P63	Nej	Nej	Nej			X	
P64	Nej	Nej	Nej			X	
P65	Nej	Nej	Nej			X	
P66	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P67	Nej	Nej	Nej			X	
P68	Nej	Nej	Ja	1f		X	Brødhvede/Durumhvede - meget stor. Prøve inklusiv solderest.
P69	Nej	Nej	Ja	1f*		X	*(7 mg.)
P70	Nej	Nej	Nej			X	
P71	Nej	Nej	Nej			X	
P72	Nej	Nej	Nej			X	
P73	Nej	Nej	Evt.			XX	Opvarmet deformeret organisk materiale
P74	Nej	Nej	Nej			X	
P75	Nej	Nej	Ja	1	1	XX	Byg + opvarmet deformeret organisk materiale

P76	Nej	Nej	Evt.	4f		XX	
P77	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke + opvarmet deformeret organisk materiale
P78	Nej	Nej	Evt.	1*		XX**	*Ikke nok til C14, **1 muligt daterbart stykke
P79	Nej	Nej	Nej		1	X	Fallopia convolvulus
P80	Nej	Nej	Nej			X	
P81	Nej	Nej	Ja	2 + 5f	1	X	
P82	Nej	Nej	Ja	4 + 4f		X	Byg, cf. Havre
P83	Nej	Nej	Nej			X	
P84	Nej	Nej	Ja	3 + 3f	<10	X	Byg (dårligt bevaret) - en del sediment op kornkernerne, men burde være nok til C14, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp., cf. Fabaceae, Poaceae, cf. Fallopia convolvulus
P85	Nej	Nej	Ja	3 + f	<5	X	cf. Byg, Scleranthus sp. + opvarmet deformeret organisk materiale
P86	Nej	Nej	Ja	7 + <20f		X	Avnklædt byg, Havre
P87	Nej	Nej	Ja	1		X	cf. Byg
P88	Nej	Nej	Nej			X	
P89	Nej	Nej	Ja	1 f.		X	
P90	Nej	Nej	Nej			X	
P91	Nej	Nej	Nej			X	
P92	Ja	Nej	Ja	ca. 17 ml.		XX*	Brødhvede/Durumhvede, Byg, Emmer/Spelt, Brødhvede/Durumhvede med bevaret avner (avne bevaret i modsatte ende af kimen), *1 muligt daterbart stykke
P93	Ja	Nej	Ja	<100 ml.		X	Brødhvede/Durumhvede, cf. Emmer/Spelt
P94	Nej	Nej	Nej			X	
P95	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale
P96	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P97	Nej	Nej	Ja	1f		X	Hvede (8 mg.)
P98	Nej	Nej	Ja	1 + 2f	1	X	Galium sp.
P99	Nej	Nej	Ja	1 + 1f		X	Byg
P100	Nej	Nej	Nej			X	
P101	Nej	Nej	Nej			X	
P102	Nej	Nej	Nej			X	
P103	Nej	Nej	Nej		1	X	Mange knoglefragmenter
P104	Nej	Nej	Ja	3 + 3f + 1*	<5	XXX	cf. Byg, *avnbase, Persicaria lapathifolia/maculosa
P105	Nej	Nej	Nej			X	
P106	Nej	Nej	Nej			X	
P107	Nej	Nej	Nej	1f*	1	X	*Ikke nok til C14
P108	Nej	Nej	Nej		1	X	
P109	Nej	Nej	Nej			X	
P110	Nej	Nej	Ja	1 + 2f	1	X	
P111	Nej	Nej	Ja	2		XX	Byg
P112	Nej	Nej	Nej			X	
P113	Nej	Nej	Evt.	cf. 1f*		XX**	*Kan ikke bruges til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P114	Nej	Nej	Nej			X	
P115	Nej	Nej	Nej		1	X	

P116	Nej	Nej	Nej			X	
P117	Nej	Nej	Ja	3f*		XX**	*Sediment på kornfragmenterne, som kan påvirke vægten, men der burde være nok, **1 muligt daterbart stykke
P118	Nej	Nej	Nej			X	
P119	Nej	Nej	Nej			X	
P120	Nej	Nej	Nej		1	X	Poaceae + opvarmet deformeret organisk materiale
P121	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P122	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P123	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P124	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P125	Nej	Nej	Nej			X	Keramikfragment
P126	Nej	Nej	Nej			X	
P127	Nej	Nej	Nej		2	X	
P128	Nej	Nej	Nej			X	
P129	Nej	Nej	Nej			X	
P130	Nej	Nej	Nej			X	
P131	Nej	Nej	Nej			-	
P132	Nej	Nej	Nej			X	
P133	Nej	Nej	Nej			X	
P134	Nej	Nej	Nej			X	
P135	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale/organiske fragmenter
P136	Nej	Nej	Nej			X	
P137	Nej	Nej	Nej			X	
P138	Nej	Nej	Nej			X	
P139	Nej	Nej	Nej			X	
P140	Nej	Nej	Nej			X	
P141	Nej	Nej	Nej			X	
P142	Nej	Nej	Nej			X	
P143	Nej	Nej	Nej			X	
P144	Nej	Nej	Nej			X	cf. Mineralsk slagge
P145	Nej	Nej	Nej			X	
P146	Nej	Nej	Nej			X	
P147	Nej	Nej	Nej			X	
P148	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14
P149	Nej	Nej	Nej			X	
P150	Nej	Nej	Nej			X	
P151	Nej	Nej	Nej			X	
P152	Nej	Nej	Nej			X	
P153	Nej	Nej	Nej			X	
P154	Nej	Nej	Nej			X	
P155	Nej	Nej	Nej			X	
P156	Nej	Nej	Nej			X	
P157	Nej	Nej	Nej			X	
P158	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P159	Nej	Nej	Nej			X	

P160	Nej	Nej	Ja	15 + flere f.	7	XX	Byg, <i>Linum usitatissimum</i> , <i>Camelina sativa</i>
P161	Nej	Nej	Evt.	1f*		XX**	*Ikke nok til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P162	Ja	Ja	Ja	150-250	20-40	XXXXX	Avnklædt byg, byg, emmer/spelt, brødhvede/durumhvede, <i>Camelina sativa</i> , <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i>
P163	Ja	Ja	Ja	<15 + f	<200	XXXX	Byg, cf. Brødhvede/Durumhvede, <i>Spergula arvensis</i> , <i>Linum usitatissimum</i> + klumper af <i>Linum usitatissimum</i>
P164	Nej	Nej	Ja	1	2	XX*	Byg, cf. <i>Linum usitatissimum</i> , *1-2 mulige daterbare stykker
P165	Nej	Ja	Ja	<15 + f	<50	XXXX	Byg, <i>Linum usitatissimum</i> + klumper med <i>Linum usitatissimum</i>
P166	Nej	Nej	Nej			X	
P167	Nej	Nej	Ja	<10 + f	<40	XXX	Byg, Hvede, <i>Linum usitatissimum</i> + klumper af <i>Linum usitatissimum</i>
P168	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale
P169	Nej	Nej	Ja	1f*		X	*(6,5 mg.)
P170	Nej	Ja	Ja	11 + 6f	<50	XXXX	Avnklædt byg, <i>Linum usitatissimum</i> + opvarmet deformeret organisk materiale + mulig lerklining
P171	Ja	Nej	Ja	9 + 6f	<300	XX	cf. Avnklædt byg, <i>Camelina sp.</i> , <i>Spergula arvensis</i> + klumper af <i>Camelina sp.</i> + opvarmet deformeret organisk materiale
P172	Nej	Nej	Ja	1 + 3f	<40	XX*	Byg, <i>Camelina sativa</i> , *1-2 mulige daterbare stykker + opvarmet deformeret organisk materiale
P173	Nej	Nej	Ja	3 f.		XXX	Byg
P174	Nej	Nej	Evt.			XX	
P175	Nej	Nej	Ja	2 + 1f		XXX	Byg, Havre + mulig lerklining + opvarmet deformeret organisk materiale
P176	Nej	Nej	Evt.		<5	XX	<i>Chenopodium sp.</i> + opvarmet deformeret organisk materiale
P177	Nej	Nej	Ja	<30 + f	<20	XX	Avnklædt byg, cf. Havre, <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i> , <i>Chenopodium sp.</i> , <i>Fallopia convolvulus</i> , cf. <i>Linum usitatissimum</i> , <i>Caryophyllaceae</i> + mulig lerklining
P178	Nej	Nej	Ja	3	1	XX*	Havre (5 mg.) + opvarmet deformeret organisk materiale
P179	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke + mineralsk slagge
P180	Nej	Nej	Nej			X	
P181	Ja	Nej	Ja	<250 ml.	0-50	XXX	Avnklædt byg + mulig lerklining
P182	Ja	Nej	Ja	80 - 90 ml.	<20	XX	Avnklædt byg, Havre, <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i> , <i>Galium sp.</i> + opvarmet deformeret organisk materiale
P183	Ja	Nej	Ja	<200 + f	<10	XX	Avnklædt byg, Emmer/Spelt, <i>Galium sp.</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Rumex acetosella</i>
P184	Evt.	Nej	Ja	<65 + f		XX	Avnklædt byg, Emmer/Spelt
P185	Nej	Nej	Ja	3		X	Avnklædt byg
P186	Nej	Nej	Nej			X	
P187	Ja	Nej	Ja	ca. 30 ml.	<10	XX	Avnklædt byg, cf. Havre, <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i> (indmad), <i>Galium sp.</i> , <i>Linum usitatissimum</i>
P188	Ja	Nej	Ja	→	→	XX	Ca. 80 ml korn. Avnklædt byg, havre
P189	Nej	Nej	Nej			-	
P190	Nej	Nej	Nej			X	

P191	Nej	Nej	Evt.		1	XX*	Linum usitatissimum, *1 muligt daterbart stykke
P192	Nej	Nej	Ja	3f	<20	XX	Byg, Linum usitatissimum + opvarmet deformeret organisk materiale
P193	Nej	Nej	Ja	1	<5	XX*	Byg (8 mg.) - en del sediment op kornkernen, men burde være nok til C14, Linum usitatissimum + opvarmet deformeret organisk materiale
P194	Nej	Nej	Ja	1 + 3f	<15	XX*	Byg, Linum usitatissimum, *1 muligt daterbart stykke + opvarmet deformeret organisk materiale
P195	Nej	Nej	Ja	4* + <10f	<20	XX**	Byg, * måske kan kornkernerne slås sammen til én datering eller en alternativ prøve, Linum usitatissimum, cf. Camelina sativa, **1-2 mulige daterbare stykker + opvarmet deformeret organisk materiale
P196	Nej	Nej	Ja	6 + 9f	<10	XX	Avnklædt byg, Linum usitatissimum, Rumex acetosella, cf. Camelina sativa + opvarmet deformeret organisk materiale
P197	Nej	Nej	Ja	1 + 8f	<15	XX	Byg, Linum usitatissimum + opvarmet deformeret organisk materiale + mulig lerklining
P198	Nej	Nej	Ja	3 + 5f	<10	X	cf. Avnklædt byg, Linum usitatissimum, Camelina sativa + opvarmet deformeret organisk materiale
P199	Nej	Nej	Ja	14 + <20f	<30	XX	Byg, Brødhvede/Durumhvede, Linum usitatissimum, Camelina sativa + opvarmet deformeret organisk materiale + mulig lerklining
P200	Nej	Nej	Ja	5	1	XX	Byg, hvede, Linum usitatissimum
P201	Nej	Nej	Ja	3 + 9f	<30	XX*	Byg, cf. Brødhvede/Durumhvede, Linum usitatissimum, Camelina sativa, Poaceae + opvarmet deformeret organisk materiale
P202	Nej	Nej	Ja	12 + 7f	<30 + 1*	XX	Avnklædt byg, cf. Havre, Linum usitatissimum, Carex sp., Camelina sativa, *halv rodknold af knoldet draphavre (Arrhenatherum elatius underart tuberosum) + opvarmet deformeret organisk materiale + mulig lerklining
P203	Nej	Nej	Ja	7 + flere f.	1	XX	Byg, Linum usitatissimum
P204	Nej	Nej	Ja	9 + 10f	<50	XX*	Avnklædt byg, Linum usitatissimum, Camelina sativa, Poaceae + opvarmet deformeret organisk materiale + klumper af mulig Linum usitatissimum
P205	Nej	Nej	Ja	5 + 14f	<5	X	Byg + opvarmet deformeret organisk materiale + mulig lerklining
P206	Nej	Nej	Ja	<10 + f	<10	X	Avnklædt byg, Hvede, Linum usitatissimum, cf. Persicaria lapathifolia/maculosa (indmad) + opvarmet deformeret organisk materiale + mineralsk slagge
P207	Nej	Nej	Ja	<20 + f	<50	XX*	Avnklædt byg, Camelina sativa, Linum usitatissimum + opvarmet deformeret organisk materiale + klumper af Linum usitatissimum
P208	Nej	Nej	Ja	2 + 10f	<15	X	Byg, Hvede, Linum usitatissimum, Camelina sativa, Rumex acetosella + opvarmet deformeret organisk materiale
P209	Nej	Nej	Ja	1 + 2f	<15	XX*	Byg, Linum usitatissimum, Persicaria lapathifolia/maculosa, Camelina sativa + opvarmet deformeret organisk materiale
P210	Nej	Nej	Ja	<10 + f	<30	XXX	Byg, cf. Emmer/Spelt, Linum usitatissimum, Plantago lanceolata + mineralsk slagge + opvarmet deformeret organisk materiale

P211	Nej	Nej	Evt.	2f		X	(7 mg.) - en del sediment på kornfragmenterne, som kan påvirke vægten, derfor usikkert om der er nok til C14
P212	Nej	Nej	Ja	2 f.	1	X	Fallopia convolvulus
P213	Nej	Nej	Ja	1		X	
P214	Nej	Nej	Ja	1 + 1f	1	X	cf. Hvede, Carex sp.
P215	Nej	Nej	Ja	3		X	Byg
P216	Nej	Nej	Ja	3	<5	X	Avnklædt byg, Persicaria lapathifolia/maculosa
P217	Nej	Nej	Ja	1		X	Mineralk slagge
P218	Nej	Nej	Nej			X	
P219	Nej	Nej	Ja	<50 + f	<20	XXX	En del mineralk aflejringer på det organiske materiale, Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa, Fallopia convolvulus, Chenopodium sp., cf. Carex sp. + rod
P220	Nej	Nej	Nej		1	X	Linum usitatissimum
P221	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14
P222	Nej	Nej	Ja	1		X	cf. Byg
P223	Nej	Nej	Nej			X	
P224	Nej	Nej	Ja	1	1	XX*	cf. Hvede, Persicaria lapathifolia/maculosa, *1 muligt daterbart stykke
P225	Nej	Nej	Ja	1 + 1f	1	X	Byg, Galium sp.
P226	Nej	Nej	Ja	1		-	
P227	Nej	Nej	Nej		2	X	Camelina sativa, Poaceae
P228	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14
P229	Nej	Nej	Ja	1* + 1f		X	*(7,2 mg.)
P230	Nej	Nej	Nej			X	
P231	Nej	Nej	Evt.			XX	
P232	Nej	Nej	Ja	2 + 1f		X	Byg
P233	Nej	Nej	Nej	1*	1	X	*Ikke nok til C14, Carex sp.
P234	Nej	Nej	Nej			X	
P235	Nej	Nej	Nej				
P236	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P237	Nej	Nej	Nej		1	X	Chenopodium sp.
P238	Nej	Nej	Nej			X	
P239	Nej	Nej	Evt.	1f*		XX**	*Ikke nok til C14, **1 muligt daterbart stykke
P240	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P241	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14
P242	Nej	Nej	Ja	2 + 3f		XX*	Byg, *1-3 mulige daterbare stykker
P243	Nej	Nej	Ja	2 + 1f		X	Byg
P244	Nej	Nej	Nej			X	
P245	Nej	Nej	Ja	4		XX	Byg + mulig lerklining
P246	Nej	Nej	Nej	2f*		X	*Formentlig fra samme korn - ikke nok til C14
P247	Nej	Nej	Nej		1f*	X	*hassel nøddeskal
P248	Nej	Nej	Nej	1f		X	
P249	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P250	Nej	Nej	Nej			X	
P251	Nej	Nej	Nej			X	
P252	Nej	Nej	Nej			X	

P253	Nej	Nej	Evt.			XX	
P254	Nej	Nej	Nej			-	
P255	Nej	Nej	Nej			X	
P256	Nej	Nej	Nej			X	
P257	Nej	Nej	Nej			X	
P258	Nej	Nej	Nej			X	
P259	Nej	Nej	Ja	1f		X	
P260	Nej	Nej	Evt.	3f*		X	*Ikke nok til C14
P261	Nej	Nej	Nej			X	
P262	Nej	Nej	Nej			X	
P263	Nej	Nej	Nej			X	
P264	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P265	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P266	Nej	Nej	Ja	1 f.		XX	
P267	Nej	Nej	Evt.		1	XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P268	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P269	Nej	Nej	Nej		1 + 1 f.	X	Fallopia convolvulus
P270	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P271	Nej	Nej	Ja	1		X	Hvede
P272	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P273	Nej	Nej	Nej			X	
P274	Nej	Nej	Nej			X	
P275	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P276	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P277	Nej	Nej	Ja	1		X	Hvede
P278	Nej	Nej	Nej			X	
P279	Nej	Nej	Nej			X	
P280	Nej	Nej	Nej			X	
P281	Nej	Nej	Nej			X	
P282	Nej	Nej	Nej			X	
P283	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		X	Byg
P284	Nej	Nej	Nej			X	
P285	Nej	Nej	Ja	1		X	
P286	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P287	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P288							Prøve ikke modtaget
P289	Nej	Nej	Nej			X	
P290	Nej	Nej	Ja	1		X	Emmer/spelt
P291	Nej	Nej	Nej			X	
P292	Nej	Nej	Nej			X	
P293	Nej	Nej	Ja	2 f.		X	
P294	Nej	Nej	Nej			X	
P295	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		X	
P296	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P297	Nej	Nej	Nej			X	
P298	Nej	Nej	Ja	1 f.		X	
P299	Nej	Nej	Nej			X	

P300	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P301	Nej	Nej	Nej			-	
P302	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P303	Nej	Nej	Nej			-	
P304	Nej	Nej	Nej			X	
P305	Nej	Nej	Evt.				
P306	Nej	Nej	Evt.	1*		XX**	*Avnbase fra emmer, **enkelte mulige daterbare stykker
P307	Ja	Nej	Ja	100-150		X	Byg, emmer/spelt, brødhvede/durumhvede
P308	Ja	Nej	Ja	150-200		X	Byg, emmer/spelt
P309	Nej	Nej	Nej			X	
P310	Nej	Nej	Ja	1 f.		X	
P311	Nej	Nej	Ja	11	1	X	Byg, cf. Rug, Fallopia convolvulus
P312	Nej	Nej	Ja	2 f.	1	X	Persicaria lapathifolia/maculosa
P313	Nej	Nej	Ja	1 + 3 f.		X	Byg
P315	Nej	Nej	Ja	2 + 3 f.		XX	
P316	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.	1	X	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa
P317	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.		XX	
P318	Nej	Nej	Nej			X	
P319	Nej	Nej	Ja	6 + 3 f.	1*	XX	Byg, *Corylus avellana (hassel nød)
P320	Nej	Nej	Ja	1		X	
P321	Nej	Nej	Ja	1 f.		X	
P322	Nej	Nej	Nej			X	
P323	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P324	Nej	Nej	Ja	2 + 2 f.		X	Byg
P325	Nej	Nej	Ja	3 f.		X	
P326	Nej	Nej	Nej			X	
P327	Nej	Nej	Nej			X	
P328	Nej	Nej	Ja	1		X	
P329	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.		X	
P330	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		XX*	Byg, *enkelte muligt daterbare stykker
P331	Nej	Nej	Evt.			XX	
P332	Nej	Nej	Nej			X	
P333	Nej	Nej	Evt.	1 f.		XX	
P334	Nej	Nej	Ja	2 f.		XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P335	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P336	Nej	Nej	Ja	1		XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P337	Nej	Nej	Ja	2 + 1 f.		X	
P338	Nej	Nej	Ja	10		X	Byg
P339	Nej	Nej	Ja	4 + 4 f.		XX	
P340	Nej	Nej	Ja	2 + 2 f.		X	
P341	Nej	Nej	Ja	2	1*	XX	Byg, *Corylus avellana (hassel nød)
P342	Nej	Nej	Ja	1		X	
P343	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.		X	Byg
P344	Nej	Nej	Ja	1 + 4 d.		X	Byg
P345	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.	4	XXX	Byg, Linum usitatissimum, Persicaria lapathifolia/maculosa, knoglefragmenter

P346	Nej	Nej	Ja	3 + 1 f.	4	X	Byg, <i>Linum usitatissimum</i> , <i>Camelina sativa</i> , <i>Galium</i> sp.
P347	Nej	Nej	Ja	1 + 5 f.	1	XX	<i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i>
P348	Nej	Nej	Ja	50	5	XXX	Byg, <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i> , <i>Fallopia convolvulus</i> , knoglefragmenter, kornet er dårlig bevaret
P349	Nej	Nej	Ja	5 f.		X	
P350	Nej	Nej	Ja	2 f.		X	
P351	Nej	Nej	Ja	1	1	X	<i>Galium</i> sp.
P352	Nej	Nej	Ja	11 f.	5	XX	<i>Chenopodium</i> sp., <i>Rumex</i> sp., <i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i>
P353	Nej	Nej	Nej			X	
P354	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P355	Nej	Nej	Ja	3 + 1 f.	1	XX	Byg
P356	Nej	Ja	Ja	1		XXXX	Byg, knoglefragmenter
P357	Nej	Nej	Ja	1 f.	30	X	Byg, <i>Camelina sativa</i> , <i>Linum usitatissimum</i>
P358	Nej	Nej	Nej			X	
P359	Nej	Nej	Ja	1 f.		XX	
P360	Nej	Nej	Nej			X	
P361	Nej	Nej	Ja	7 f.		XXX	Byg, havre, knoglefragmenter
P362	Nej	Nej	Evt.	→	→	XX	Mange uforkullede frø f.eks. <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Fumaria officinales</i> , <i>Chenopodium</i> sp., <i>Thlaspi arvense</i>
P363	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX	*ikke nok til 14C-datering
P364	Nej	Ja	Evt.			XXXXX	
P365	Nej	Nej	Nej			X	
P366	Nej	Nej	Evt.	→	→	XX	Uforkullet plantemateriale, f.eks. Træ, <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Chenopodium</i> sp., <i>Rumex</i> sp.
P367	Nej	Nej	Evt.			XX	
P368	Nej	Nej	Ja	1 f.		XXX	
P369	Nej	Ja	Ja	5-10		XXXXX	Byg
P370	Nej	Nej	Ja	2 f.		XX	cf. rug
P371	Nej	Nej	Ja	1 f.		XX	
P372	Nej	Nej	Evt.			XX	
P373	Nej	Nej	Evt.			XXX	Mineralsk slagge
P374	Nej	Nej	Ja	2 f.		XX	
P375	Nej	Nej	Ja	2		XX	Byg
P376	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P377	Nej	Ja	Evt.			XXXXX	
P378	Nej	Nej	Evt.			XX	Mineralsk slagge
P379	Nej	Nej	Evt.			XX	
P380	Nej	Nej	Evt.			XX	
P381	Nej	Ja	Evt.			XXXXX	Lerfragmenter
P382	Nej	Ja	Evt.			XXXX*	*Flagede
P383	Nej	Nej	Evt.		2	XX	<i>Polygonum aviculare</i> , <i>Carex</i> sp.
P384	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P385	Nej	Ja	Evt.			XXXX	
P386	Nej	Nej	Evt.		1	XX*	<i>Persicaria lapathifolia/maculosa</i> , mineralsk slagge, *enkelte muligt egnede daterbare stykker

P387	Nej	Nej	Nej			X	
P388	Nej	Nej	Nej			X	
P389	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX	*ikke nok til 14C-datering, mineralsk slagge
P390	Nej	Nej	Evt.			XX	
P391	Nej	Nej	Ja	1		XX	
P392	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XXX	*ikke nok til 14C-datering
P393	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P394	Nej	Nej	Ja	50		XX	Byg, dårligt bevaret
P395	Nej	Nej	Evt.			XXX	Knoglefragmenter
P396	Nej	Nej	Ja	40	1	XX	Byg, rug, Fallopia convolvulus
P397	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX**	*ikke nok til 14C-datering, **enkelte muligt egnede daterbare stykker
P398	Nej	Nej	Ja	2 + 3 f.	2	XX	Byg, Galium sp.
P399	Nej	Nej	Ja	2 + 2 f.	1	XX	Byg, Poaceae, mineralsk slagge
P400	Nej	Nej	Evt.	1*		XXX	*ikke nok til 14C-datering, mineralsk slagge, opvarmet deformeret organisk materiale
P401	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XXXX*	*ikke nok til 14C-datering, meget trækul, men det er dårlig bevaret. Mineralsk slagge
P402	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P403	Nej	Nej	Ja	5 f.		XXX	
P404	Nej	Nej	Nej			X	
P405	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P406	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P407	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX**	*ikke nok til 14C-datering, **enkelte muligt egnede daterbare stykker
P408	Nej	Nej	Nej			X	
P409	Nej	Nej	Nej			X	
P410	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P411	Nej	Nej	Ja	1		X	
P412	Nej	Nej	Nej			X	
P413	Nej	Nej	Evt.			XX	
P414	Nej	Ja	Evt.			XXXX	Knoglefragmenter
P415	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P416	Nej	Nej	Evt.			XX	
P417	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P418	Nej	Nej	Ja	4 f.		X	
P419	Nej	Nej	Nej			X	
P420	Nej	Nej	Evt.			XX	
P421	Nej	Nej	Nej			X	
P422	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		X	Hvede
P423	Nej	Nej	Evt.			XX	
P424	Nej	Nej	Evt.			XX	
P425	Nej	Nej	Ja	2 f.		XXX	
P426	Nej	Nej	Ja	2	1	XX	Avnklædt byg, Linum usitatissimum
P427	Nej	Nej	Evt.		1	XX	Persicaria lapathifolia/maculosa
P428	Nej	Nej	Ja	2		XXX	Byg
P429	Nej	Nej	Ja	1		XX	Mineralsk slagge
P430	Nej	Nej	Evt.			XX	
P431	Nej	Nej	Evt.			XX	

P432	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		XX	Byg
P433	Nej	Nej	Evt.			XX	
P434	Nej	Nej	Evt.			XX	Mineralsk slagge
P435	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX	*ikke nok til 14C-datering, mineralsk slagge
P436	Nej	Nej	Evt.			XX	
P437	Nej	Nej	Evt.			XX	
P438	Nej	Nej	Evt.			XX	
P439	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX	*ikke nok til 14C-datering
P440	Nej	Nej	Evt.			XX	
P441	Nej	Nej	Nej	1 f.		X	
P442	Nej	Nej	Ja	1 f.		XX	
P443	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P444	Nej	Nej	Evt.	1 f.*		XX	*ikke nok til 14C-datering
P445	Evt.	Nej	Ja	50	50	XX	Byg, brødhvede/durumhvede, Persicaria lapathifolia/maculosa, Fallopia convolvulus, Linum usitatissimum, Camelina sativa, Galium sp., Carex sp., mineralsk slagge. Dårligt bevaret
P446	Nej	Nej	Evt.			XX	
P447							Prøve ikke modtaget
P448	Nej	Nej	Nej			X	
P449	Nej	Nej	Ja	2 f.		XX	
P450	Nej	Nej	Ja	2 + 4 f.		XX	Byg
P451	Nej	Nej	Nej			X	
P452	Nej	Nej	Evt.			XX	
P453	Nej	Nej	Evt.	5 f.*	1	XX	*ikke nok til 14C-datering, Galium sp.
P454	Nej	Nej	Ja	4	1	XX	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa
P455	Nej	Nej	Nej			X	
P456	Nej	Nej	Evt.			XX	
P457	Nej	Nej	Evt.			XX	*Enkelte mulige daterbare stykker
P458	Nej	Nej	Ja	1 + 2f		XX*	Brødhvede/Durumhvede, *1 muligt daterbart stykke
P459	Nej	Nej	Ja	1*		XX**	*(7,3 mg.), **1-3 mulige daterbare stykker
P460	Nej	Nej	Ja	2		X	Byg
P461	Nej	Nej	Nej			X	
P462	Nej	Nej	Ja	1-3*		XX	*(7 mg.)
P463	Nej	Nej	Ja	2		XX*	Byg, *1-2 mulige daterbare stykker + opvarmet deformeret organisk materiale
P464	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P465	Nej	Nej	Nej			X	
P466	Nej	Nej	Nej			X	
P467	Nej	Nej	Nej			X	
P468	Nej	Nej	Nej			X	
P469	Nej	Nej	Nej			X	
P470	Nej	Nej	Ja	1 + 1f		XX*	cf. Hvede, *1 muligt daterbart stykke
P471	Nej	Nej	Ja	1		X	
P472	Nej	Nej	Ja	<15 + f		XXX	Avnklædt byg, Emmer/Spelt + gulligt brændt ler + forkullede stængel med knopper
P473	Nej	Nej	Evt.	1 + 1f		XX*	Byg - ikke nok til C14, *1 muligt daterbart stykke

P474	Nej	Nej	Nej			X	
P475	Nej	Nej	Ja	9 + 7f + 1*	<5	XX**	Byg, Havre,*avnbase, Persicaria lapathifolia/maculosa, **1-2 mulige daterbare stykker
P476	Nej	Nej	Evt.	1f*		XX**	*Ikke nok til C14, **1-3 mulige daterbare stykker
P477	Nej	Nej	Nej			X	
P478	Nej	Nej	Nej			X	
P479	Nej	Nej	Nej			X	
P480	Nej	Nej	Nej			X	
P481	Nej	Nej	Nej			X	Brændt ler
P482	Nej	Nej	Nej			X	
P483	Nej	Nej	Nej			X	
P484	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1-2 mulige daterbare stykker
P485	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale
P486	Nej	Nej	Evt.	1		XX	Byg (5,1 mg.) - en del sediment på kornkerne - ikke nok til C14
P487	Nej	Nej	Ja	3 f.		XX	
P488	Nej	Nej	Ja	1		XX*	cf. Hvede, *1-2 mulige daterbare stykker
P489	Nej	Nej	Evt.			XX	
P490	Nej	Nej	Nej		2	X	Chenopodium sp., Poaceae
P491	Nej	Nej	Nej			X	
P492	Nej	Nej	Nej			X	
P493	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P494	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P495	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale + rodknold
P496	Nej	Nej	Nej			X	
P497	Nej	Nej	Evt.		<5	XX*	*1 muligt daterbart stykke
P498	Nej	Nej	Evt.	2*	1	XX**	*Begge korn vejer omkring 5 mg., men med en del sediment - muligvis ikke nok til C14
P499	Nej	Nej	Ja	3f		XX	
P500	Nej	Nej	Ja	1		XX	
P501	Nej	Nej	Evt.	1*		XX**	*(13 mg.) - en del sediment på kornkernen - der skal tages en alternativ prøve, hvis det kan lade sig gøre, **1 muligt daterbart stykke
P502	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P503	Nej	Nej	Ja	2	1	XX	Byg, Galium sp.
P504	Nej	Nej	Evt.	1	<5	XX*	Byg (5 mg.) + en alternativ prøve, hvis det kan lade sig gøre, cf. Polygonum aviculare, *1-2 mulige daterbare stykker
P505	Nej	Nej	Nej			X	
P506	Nej	Nej	Ja	2f*		X	*1f (5,8 mg.)
P507	Nej	Nej	Evt.	1*		XX**	*avnbase (beskidt) - ikke nok til C14, **1 muligt daterbart stykke
P508	Nej	Nej	Nej	1*		XX**	*Ikke nok til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P509	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P510	Nej	Nej	Ja	1 + 2 f.		XX	Byg
P515	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1-3 mulige daterbare stykker
P516	Nej	Nej	Nej			X	
P517	Nej	Nej	Nej			X	

P518	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker
P519	Nej	Nej	Nej				Opvarmet deformeret organisk materiale
P520	Nej	Nej	Nej				Opvarmet deformeret organisk materiale
P521	Nej	Nej	Nej				
P522	Nej	Nej	Nej			X	
P523	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1-2 mulige daterbare stykker
P524	Nej	Nej	Evt.			XXX	
P525	Nej	Nej	Ja	1		XX*	*1-2 mulige daterbare stykker + rodknold
P526	Nej	Nej	Nej		<5	X	Caryophyllaceae
P527	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1-2 mulige daterbare stykker
P528	Nej	Nej	Ja	1		X	Hvede
P529	Nej	Nej	Evt.	1f*	1	XX**	*Ikke nok til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P530	Nej	Nej	Ja	1 + 3 f.		XXX	Havre
P531	Nej	Nej	Ja	3 + 1 f.		XX	Byg
P532	Nej	Nej	Ja	1 + 5f		XX	Byg
P533	Nej	Nej	Evt.	cf. f*		XX	*mulig fragment af korn - ikke nok til C14
P534	Nej	Nej	Evt.	1* 2f		X	*(14 mg.) - meget sediment på kornkernen, som kan påvirke vægten - burde være nok til C14
P535	Nej	Nej	Ja	2 + 2f	<5	XX*	Byg, Persicaria lapathifolia/maculosa + opvarmet deformeret organisk materiale + mineralsk slagge + mulig lerklining
P536	Nej	Nej	Nej			X	
P537	Nej	Ja	Evt.		<5	XXXX	Persicaria lapathifolia/maculosa + mulig lerklining
P538	Nej	Nej	Nej		<5	X	Polygonum sp., Chenopodium sp. + opvarmet deformeret organisk materiale
P539	Nej	Nej	Ja	1 + 1f	<5	XX	Caryophyllaceae + opvarmet deformeret organisk materiale + brændt ler
P540	Nej	Nej	Evt.	1* + 1 f.*	1	XX	*ikke nok til 14C-datering, Persicaria lapathifolia/maculosa
P541	Nej	Nej	Nej			X	
P542	Nej	Nej	Ja			XXX	
P543	Nej	Nej	Evt.		<5	XX*	Chenopodium sp., *1 muligt daterbart stykke
P544	Nej	Ja	Evt.			XXXXX	
P545	Nej	Nej	Evt.			XX	Opvarmet deformeret organisk materiale
P546	Nej	Nej	Evt.	1f*	1	XXX	*Ikke nok til C14
P547	Nej	Nej	Ja	1 + 2f		XX	Byg + opvarmet deformeret organisk materiale
P548	Nej	Ja	Ja	1 + 1 f.		XXXX	Emmer/Spelt
P549	Nej	Nej	Evt.			XX	
P550	Nej	Nej	Nej			X	
P551	Nej	Nej	Nej			X	
P552	Nej	Nej	Ja	1f		X	Byg
P553	Nej	Nej	Evt.			XX	
P554	Nej	Nej	Nej		<5	X	cf. Chenopodium sp.
P555	Nej	Nej	Nej			X	
P556	Nej	Nej	Nej			X	
P557	Nej	Nej	Nej		<5	X	Persicaria lapathifolia/maculosa
P558	Nej	Nej	Evt.			XX*	*Enkelte mulige daterbare stykker

P559	Nej	Nej	Ja	2 + 2f	<5	X	Byg
P560	Nej	Nej	Ja	1		X	
P561	Nej	Nej	Nej	cf. 1f*		X	*Kan ikke bruges til C14
P562	Nej	Nej	Nej			X	
P563	Nej	Nej	Nej		1	X	Persicaria lapathifolia/maculosa
P564	Nej	Nej	Nej			X	
P565	Nej	Nej	Nej	3f*		X	*Ikke nok til C14
P566	Nej	Ja	Ja	1		XXXXX	Byg
P567	Nej	Nej	Ja	<20 + f	<50	XX*	Byg, Brødhvede/Durumhvede, cf. Havre, Chenopodium sp., Persicaria lapathifolia/maculosa, Polygonum aviculare, Fallopia convolvulus, Spergula arvensis, Carex sp., Poaceae, *1-2 mulige daterbare stykker + rodfragment + forkullede stængel med knopper
P568	Nej	Nej	Evt.			XX	
P569	Nej	Nej	Nej				
P570	Nej	Nej	Nej			X	
P571	Nej	Nej	Nej			X	
P572	Nej	Nej	Nej			X	
P573	Nej	Nej	Nej			X	
P574	Nej	Nej	Nej			X	
P575							Prøve ikke modtaget
P576	Nej	Nej	Ja	1*		XX**	*(11 mg.) - en del sediment på kornkernen, men burde være nok til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P577	Nej	Nej	Nej				
P578	Nej	Nej	Nej			X	
P579	Nej	Nej	Evt.			XX	
P580	Nej	Nej	Nej			X	
P581	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P582	Nej	Nej	Nej			X	
P583	Nej	Ja	Evt.			XXXX	
P584	Nej	Nej	Nej			X	
P592	Nej	Nej	Ja	2		X	Tilføjet prøvelisten
P593	Nej	Nej	Nej			X	
P594	Nej	Nej	Nej			X	
P595	Nej	Nej	Nej			X	
P596	Nej	Nej	Nej			X	
P597	Nej	Nej	Nej		1	X	Persicaria lapathifolia/maculosa
P598	Nej	Nej	Nej			X	
P599	Nej	Nej	Nej	2f*		X	*Ikke nok til C14
P600	Nej	Nej	Evt.			XX	
P601	Nej	Nej	Ja	5	<10 + 1f*	XX	Avnklædt byg, Brødhvede/Durumhvede, Persicaria lapathifolia/maculosa, Plantago lanceolata, *rodknold fra knoldet draphavre (Arrhenatherum elatius var. bulbosum) + mineralsk slagge + opvarmet deformeret organisk materiale
P602	Nej	Nej	Ja	1 + 1f	1	XX	Byg, Caryophyllaceae
P603	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		XX	Byg, rodknold
P604	Nej	Nej	Evt.	1f*	<5	XX	*Ikke nok til C14

P605	Nej	Nej	Ja	2 + 1f		XX*	cf. Avnklædt byg, *1-2 mulige daterbare stykker + opvarmet deformeret organisk materiale
P606	Nej	Nej	Ja	<40 + f	<20	XXX	Avnklædt byg, Linum usitatissimum, Chenopodium sp., Plantago lanceolata + opvarmet deformeret organisk materiale
P607	Nej	Nej	Ja	<30 + f	<5	XX*	cf. Avnklædt byg, *1 muligt daterbart stykke + opvarmet deformeret organisk materiale
P608	Nej	Ja	Ja	5 - 20		XXXXX	Byg
P609	Nej	Nej	Ja	<25 + f	<10	XX	Byg, Linum usitatissimum, Poaceae + opvarmet deformeret organisk materiale
P610	Nej	Nej	Ja	8 + 3 f.	1	XX	Byg, havre, Poaceae, cf. rug
P611	Nej	Nej	Ja	<15 + f	<10	XX*	Byg, Linum usitatissimum, Trifolium sp.
P612	Nej	Nej	Ja	<10 + f	<10	XX*	cf. Avnklædt byg, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp. + opvarmet deformeret organisk materiale + opvarmet deformeret organisk materiale + mineralisk slagge
P613	Nej	Nej	Ja	3 + 1 f.		XX	Byg, havre
P614	Nej	Nej	Ja	1 + 3 f.	1	XX	
P615	Nej	Nej	Ja	1		XX*	Byg, *1 muligt daterbart stykke
P632	Nej	Nej	Evt.		<5	XX*	Persicaria lapathifolia/maculosa, *1 muligt daterbart stykke
P633	Nej	Nej	Evt.			XXX	*Avnbaser: Emmer
P634	Nej	Nej	Ja	1 + 1*		XXX	
P635	Ja	Nej	Ja	80		XX	Emmer/Spelt
P636	Nej	Nej	Ja	1		X	Byg
P637	Evt.	Nej	Ja	40		XX	Byg, emmer/spelt, brødhvede/durumhvede
P638	Nej	Nej	Nej			X	
P639	Nej	Nej	Ja	2 + 2f		XX*	Byg, *1 muligt daterbart stykke
P640	Nej	Nej	Evt.			XX	
P641	Nej	Nej	Evt.	cf. 1f*		XX	*Kan ikke bruges til C14
P642	Nej	Nej	Evt.	1*		XX*	*Avnbase, **1 muligt daterbart stykke
P643	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P644	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*Ikke nok til C14 + opvarmet deformeret organisk materiale
P645	Nej	Nej	Ja	1 + 1 f.		XX	
P646	Nej	Nej	Ja	2		X	Byg
P647	Nej	Nej	Ja	<20	<10	XXX	Byg, Emmer/Spelt, Chenopodium sp.
P648	Nej	Nej	Ja	<25 + f	<10	XXX	Byg, cf. Havre/Bromus sp., Chenopodium sp.
P649	Nej	Nej	Ja	10 + f	<5	XX	Byg, Hvede, Galium sp. + knogle fragment + knop/rod
P650	Nej	Nej	Ja	3 f.		XX	
P651	Nej	Nej	Nej			X	
P652	Nej	Nej	Nej			X	Opvarmet deformeret organisk materiale
P653	Nej	Nej	Ja	1f*		XXX	*(5,2 mg.), **1 muligt daterbart stykke
P654	Nej	Nej	Ja	1 f.		XXX	Mineralisk slagge
P655	Nej	Nej	Ja	1		XX	Enkorn
P656	Nej	Nej	Nej			X	
P657	Nej	Nej	Nej			X	
P658	Nej	Nej	Ja	<10f	<5	XX*	Galium sp. + opvarmet deformeret organisk materiale + mineralisk slagge
P659	Nej	Nej	Nej			X	

P660	Nej	Nej	Ja	1 + 3f	<5	XXX	Rug/Hvede, Galium sp. + opvarmet deformeret organisk materiale + mineralsk slagge
P661	Nej	Nej	Nej			X	
P662	Nej	Nej	Ja	5 + 2f		XX	Emmer/Spelt
P663	Evt.	Nej	Ja	30		XX	Byg, havre, rug, emmer/spelt, mineralsk slagge
P681	Nej	Nej	Nej			X	
P682	Nej	Nej	Ja	1 + 1f	<5	XXX	Avnklædt byg, Chenopodium sp.
P683	Nej	Nej	Evt.	cf. 1*		XXX	*Kan ikke bruges til C14
P684	Nej	Nej	Ja	1		X	
P685	Nej	Nej	Ja	1		X	Hvede
P686	Nej	Nej	Nej			X	
P687	Nej	Nej	Ja	3		X	Hvede, cf. Brødhvede/Durumhvede
P711	Nej	Nej	Ja	2 + 1f		X	cf. Emmer/Spelt
P712	Nej	Nej	Ja	1f		XX*	*1 muligt daterbart stykke
P713	Nej	Nej	Nej	1f*		X	*En del sediment på kornfragmentet - ikke nok til C14
P714	Nej	Nej	Nej			X	
P715	Nej	Nej	Nej			X	En del recent materiale + muslingeskaller + sneglehuse + lille knogle
P716	Nej	Nej	Evt.			XX*	*1 muligt daterbart stykke
P717	Nej	Nej	Ja	6 + 2f	<100	XX	Avnklædt byg, Hvede, Persicaria lapathifolia/maculosa, Chenopodium sp., Poaceae, Galium sp., Fallopia convolvulus, Rumex acetosella, Fabaceae, Rumex sp.
P718	Nej	Nej	Ja	2	1	X	Hvede, Fallopia convolvulus
P719	Nej	Ja	Evt.			XXXXX	Meget trækul
P720	Nej	Nej	Evt.	cf. 1f*		XX**	*Kan ikke bruges til C14, **1-2 mulige daterbare stykker
P721	Nej	Nej	Evt.			XX	
P722	Nej	Nej	Ja	1		XX	cf. byg
P723	Nej	Ja	Evt.	1f* + 1**		XXXX	*Ikke nok til C14, **avnbase
?	Nej	Nej	Ja	4		X	Der er lidt forvirring om denne prøve. På manillamærket står P638, men A-nr. er det samme som P645 har og der findes også en anden P638 Brødhvede/Durumhvede - D

Tabel 1. Resultatet af det kursoriske gennemsyn. Trækulsmængden opgives som henholdsvis X med det mindste og XXXXX med det største indhold af trækul

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.