



Ög. Alvastra påbyggsmid 1979
Grävning i Frödins dumphög
Hans Browell

Se även 3/10 i grävingsdagboken 1979

3/10-79 Lagesanvisning och
registrering av dumphög-
grävning.

Instrumentet över 200/400
0-ställning mat 230/400 ^{y)}
Höjd (från fiken 99.14) : 101.25 m^ö
-II- (-II- ^{huvudskåpet} -II- 99.00) : 101.84
^{y)} Den här användas.

Gröp 1

~~Väster~~ SV hörnet: Vinkel 243⁵_{gr} (mat 6)

Avstånd 3.70 m

SÖ(hörnet): Vinkel 216 gr

Avstånd 3.40 m

NV hörnet: Vinkel 252 gr

Avstånd 2.85 m

NO hörnet Vinkel 214.5 gr

Avstånd 2.40 m

Grop 5

399.5

SV hörnet Vinkel: ~~0.5~~ gr (mot W)

Avstånd 7.10 m

SÖ hörnet Vinkel 12.5 gr (mot N och Ö)

Avstånd 6.60 m

NV hörnet Vinkel 10 gr

Avstånd 8.80 m

NÖ hörnet ~~Avstånd~~ Vinkel 18.5 gr

Avstånd 8.90 m

Grop 6

SV hörnet Vinkel 227.5 gr (mot Ö)

Avstånd 10.10 m

SÖ hörnet Vinkel 221.5 gr

Avstånd 10.40 m

NV hörnet Vinkel 227.0 gr

Avstånd 8.60 m

NÖ hörnet Vinkel 220 gr

Avstånd 8.80 m

Grop 2

SV hörnet Vinkel 140 gr (mot Ö)

Avstånd 13.70 m

SÖ hörnet Vinkel 135 gr

Avstånd 15.10 m

NV hörnet Vinkel 138.5 gr

Avstånd 12.8 m

NÖ hörnet Vinkel 131 gr

Avstånd 14.0 m

Grop 4

SV hörnet Vinkel 149 gr (mot Ö)

Avstånd 27.60 m

SÖ hörnet Vinkel 145 gr

Avstånd 27.70 m

NV hörnet Vinkel 149.5 gr

Avstånd 26.50 m

NÖ hörnet Vinkel 146.5 gr

Avstånd 26.80 m

Grupp 3

SV hömet Vinkel 176.5 gr (med 0.5)

Avstånd 35.10 m

SÖ hömet Vinkel 174 gr

Avstånd 35.90 m

NV hömet Vinkel 173 gr

Avstånd 34 m

NÖ hömet Vinkel 171.5 gr

Avstånd 35.10 m

Avvigning av groparna

Grupp 6

SV hömet nivå (markplan): 99.44

SÖ " " " " " " = 99.43

NV " " " " " " = 99.70

NÖ " " " " " " = 99.63

* Mellan NV-NÖ " " " " " " = 99.67

Lagsta sällningsnivå = 98.96

Lagsta nivå i gropen = 98.11

(torv utan halvgjorda)

Grop 1

SV (hömet) markytans nivå = 100.00

SÖ " " " " : 100.43

NV " " " " : 100.10

NÖ " " " " : 100.20

Mellan SO och NO : 100.17

Lagsta sällningsnivå : 99.00

Lagsta nedgrävda nivå : 98.16
(torv utan källgyltja)

Grop 5

SV hömet, markytans nivå = 99.65

SÖ " " " " : 99.64

NV " " " " : 99.72

NÖ " " " " : 99.50

Mellan SV och SÖ hömet = 99.65

Lagsta sällningsnivå : 99.07

Lagst grävd nivå : 98.12

Källgyltja förs nivå : 98.60

Grop 2

SV hömet, markytans nivå = 100.31

SÖ " " " " : 100.15

NV " " " " : 100.19

NÖ " " " " : 100.22

Mellan SV och NV hömet : 100.32

Lagsta ^{sällningsnivå} ~~nedgrävda~~ : 98.53

Lagsta nedgrävda nivå : 98.23

torv utan källgyltja

Grop 4

SV hömet, markytans nivå = 99.77

SO " " " " : 99.34

NV " " " " : 99.83

NÖ " " " " : 99.36

Mellan SV och SÖ hömet : 99.84

Lagsta sällningsnivå : 99.22

Lagsta nedgrävda nivå : 98.28

Källgyltja förs nivå : 98.83

Grop 3

(100.15)

SV hörnet, markytans nivå: 100.15

SÖ " " " " " " = 100.21

NV " " " " " " = 100.11

NÖ " " " " " " = 100.16

Mellan SV och SÖ hörnet = 100.23

Lägst sällningsnivå = 98.95

Lägst nedgrävda nivå = 98.78

Torv utan kalkgjutning

Nivåer på markytan utanför området för dumphögen

6 m söder om Grop 6's ~~SV-SÖ~~ kort-
rida mellan SV och SÖ hörnet =
99.05 mÖh

4 m Norr om grop 5's kort-
rida mellan NV och NÖ hörnet =
99.08 mÖh

13 m Väster om grop 1's
kortrida mellan SV och NV
hörnet = 98.77 mÖh

Bestämning av ursprunglig
marknivå under dumphögen
(i groparna).

Grop 6

Marknivån har best. här
genom markering av
färg- och strukturskillnad^{x)}
i träjorden i NÖ hörnet
Nivå = 99.08 m || samt genom

jämförelse med marknivån
idag utanför ^{plan yta utan sluttningar} dumphögen
6 m söder om grop 6 (se ant.)

x) Färg- och strukturskillnad
finns tylligt i övergången
mellan en ^{hart och lychert} ljusbrun torv
(fiberrik) och svart torv
här anses markylan börja.

Grop 5

Marknivån bestäms på
samma villkor som i
grop 6. Färg- och strukturskillnad
finns även här
tylligt mellan ett över-
lagrande ^(hart och lychert) ljusbrunt torv-
skikt och ett svart
segt och fylligt torvskikt
samt genom jämförelser
med marknivån 4 m
Norr om grop 5 (utanför
dumphögen (plan yta utan
sluttningar))

Marknivå: 99.05

Denulov: från nämda gräns
och ca 20 cm nedåt finns
samma vita beläggning (oxidering)

som framträdde ~~eff~~
d. någon dag efter
det västra, mellersta
och östra skiktet
spadgrävdes ned till
fingravningsnivå. Det
vita oxidations skiktet
brygde alldeles under
markytan.

Grop 1

Markytans nivå bestämdes
här genom en lodigare
markering av den nivå
vid vilken tyden i
vattenrällningen uppträdde
Färg-skiktet skulle ha
är svåra att överskåda
(spridd bild).

Marknivån = 99.18 mät
Mark att detta är något
för högt om man lägger
sig en jämn stigning
från söder (99.05) mät
när (99.08), men ytan
kan ju även vara
förhöjd mitt under
dumphöjen.

Grop 2

Färg och struktur skillnader
sådana att iakttaga; en gräns
mellan luster gråbrun ^(tor) torv
och svart, seg, fuklig torv
finns vid nivå 99.10 mät
Denna nivå återfinns
också omkring östra
schicht som ligger
ca ~~30~~²⁵ m. mot N.

Utgår man från den nu-
varande marknivån 20
meter söder om grop 2
(utanför dumpställen)
blir marknivån i grop
2 ca 99.38 mät
utgår man från en av oss
avvägl horisontal stoch

som kvarlämnats i Födlins
schicht intill södra sidan
ca 8 m N. grop 2 och
lägger till de 1.35 m Födlins
1910 uppges som djupet
mellan markytan (sannolikt
i södra delen av schichtet
1909) och stochgävel, blir
marknivån i grop 2 ca 99.64
Trädgårdens stammar mark-
nivån 99.¹³⁵~~35~~ bäst; här
de nedanför (ca 25 cm)
uppträdde sålvisningsfynderna
som kontinuerligt förekommit
från markytan av dumpställen.

Gröp 4

Färg - skubben skillemåder
i vår tydbara. Marknivån
kan endast bestämmas med
hjälp av värdigheten och
jämförelser med gröp 2.

Värdighet = gränsen mellan
den nivå där gräsribbena
(recenta) uppträder och blad-
väsribbena (döda ^{vegetibula} bryter
finns på 99.40 ca. Denna
nivå skulle stämma
med gröp 2 och med
det faktum att markytan
bär sig mot öster.

Ca 25 m öster om
gröp 4 (inne i betet) ligger
markytan på 99.42 ca

Gröp 3

Färg - skubben skillemåder
finns:

Eller ljusbrunt luddert,
långt lövströket skiljer
två lager åt: det överliggande
är svart, luddert, torrt med
brända ben och kol samt
gräsribb, det underliggande
är svart, fuktigt och
segt utan fjärd och
gräsribb; fågar är
om markytan finns
i den övre gränsen
till det ljusbruna skiktet
eller i dess andra del.

Marknivå övre gränsskiktet: 99.63

- " - under - " - = 99.44
Bäst stämmer (med gröp 2 och 4) det
underst med värdet

Groparna mätt i sida mätt
med tunnlock, sanat angivelse
av den sida från vilken säll-
proverna uttagits.

Grop 1

SV - NV : ~~1,70~~ 0,95

SO - NO : 1,00

SV - SO : 1,70

NV - NO : 1,70

Sällprov från SO - NO

GROP II

SV - NV : 1,10

SO - NO : 1,00

SV - SO : 2,10

NV - NO : 1,75

SÄLLPROV FRÅN SV - NV

GROP III

SV - NV 1,90

SO - NO 1,80

SV - SO 1,05

NV - NO 1,10

SÄLLPROV FRÅN SV - SO

GROP IV

SV - NV 1,80

SO - NO 1,70

SV - SO 1,10

NV - NO 1,20

SÄLLPROV FRÅN NV - NO

GROP V

SV - NV 2,00

SO - NO 1,90

SV - SO 1,05

NV - NO 0,95

SÄLLPROV FRÅN SV - SO

GROP VI

SV-NV 1,60

SO-NO 1,60

SV-SO 0,95

NV-NO 1,05

SÅLLPROV FRÅN NV-NO