

**Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med  
reguleringsplan for Eikefjorden sør,  
Eikefjord, gnr 55, bnr 41, Flora k., Sogn og Fjordane:**

**lok. 3, Askeladden id 107576 (B16075)**

**lok. 4, Askeladden id 107577 (B16076)**

David N. Simpson  
Seksjon for ytre kulturminnevern  
Universitetsmuseet i Bergen  
Universitetet i Bergen  
2014



## Innhold

Bakgrunn og omfang .....	1
Tidligere undersøkelser og innleverte funn .....	2
Beliggenhet og topografi .....	2
Målsetninger og metode .....	4
Resultater.....	4
Lok. 3 (id 107576).....	4
Lok. 4 (id 107577).....	5
Oppsummering .....	11
Litteraturliste .....	12
Vedlegg 1 - Kronologisk ramme og radiologiske dateringer.....	13
Vedlegg 2 - Fotoliste .....	17
Vedlegg 3 - Tegningliste .....	18
Vedlegg 4 - Kodeforklaringer til funnliste .....	19
Vedlegg 5 - Funnliste .....	21

## Figurliste

Figur 1	Oversikt over kysten av Sogn og Fjordane.....	1
Figur 2	Oversikt over Flora k.....	2
Figur 3	Storevik, Eikefjord .....	3
Figur 4	Lok. 3 (id 107576) og lok. 4 (id 107577).....	5
Figur 5	Lok. 4 (id 107577) nordlige området, viser forhistoriske dyrkningslag (lag C) og strandvollavsetning (lag D).....	6
Figur 6	Lok. 4 (id 107577), sjakt 2, profil langs 135X, 47 - 64Y .....	9

## Tabelliste

Tabell 1	Funnliste, lok. 3 (id 107576), registrering og hovedundersøkelse B16075 .....	4
Tabell 2	Funnliste lok. 4,(id 107577) felt 3, dyrkningslag (Lag C).....	7
Tabell 3	Funnliste lok. 4,(id 107577) felt 2, strandvoll (lag D).....	7
Tabell 4	Funnliste lok. 4,(id 107577) transgredert kontekst under strandvoll og fossil dyrkning (lag E).....	7
Tabell 5	Funnliste lok. 4,(id 107577) prøvestikk- og løsfunn ved sjakt 1, forstyrret TN kontekst (registrering og hovedundersøkelse).....	8
Tabell 6	Funnliste lok. 4,(id 107577), registrering og hovedundersøkelse B16076 .....	8

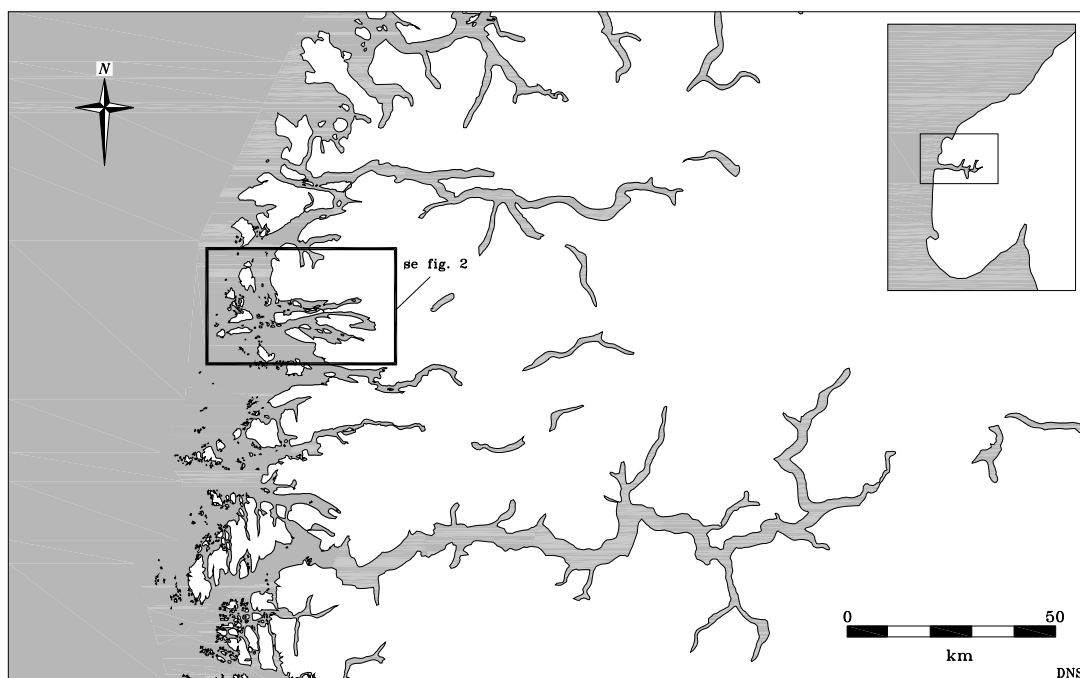


**Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med  
reguleringsplan for Eikefjord sør,  
Eikefjord gnr. 55, bnr. 41, Flora k., Sogn og Fjordane:  
lok. 3, Askeladden id 107576 (B16075)  
lok. 4, Askeladden id 107577 (B16076)**

**Bakgrunn og omfang**

I forbindelse med reguleringsplan for Eikefjord sør, Flora k., foretok Sogn og Fjordane fylkeskommune en arkeologisk registrering i det aktuelle området (registrert 17.09 - 20.09.01, notat ved Ståle Furnes 2001). Det ble gjort funn av fire automatisk fredete kulturminner, steinalderlokaliteter lok. 1 (id 107574), lok. 2 (id 107575), lok. 3 (id 107576) og lok. 4 (id 107577). Funnene og rapporten ble oversendt museet februar 2002.

Det ble søkt dispensasjon fra kulturminneloven for samtlige fire lokaliteter (brev, Sogn og Fjordane fylkeskommune 14.06.02), der det ble tilrådd dispensasjon uten vilkår for lokalitetene 1 og 2, og dispensasjon med vilkår om frivinningsgranskning for lokalitetene 3 og 4. Dispensasjon ble gitt på vilkår av at det ble foretatt arkeologiske undersøkelser på lokalitetene 3 og 4 (brev, Riksantikvaren 23.09.02 og 11.02.03). Arbeidet ble utført i perioden 04.05 - 16.05.03 med undertegnet som utgravningsleder og Trond Eilev Linge og Birgitte Bjørkli som feltassistenter.



*Fig. 1 Oversikt over kysten av Sogn og Fjordane*

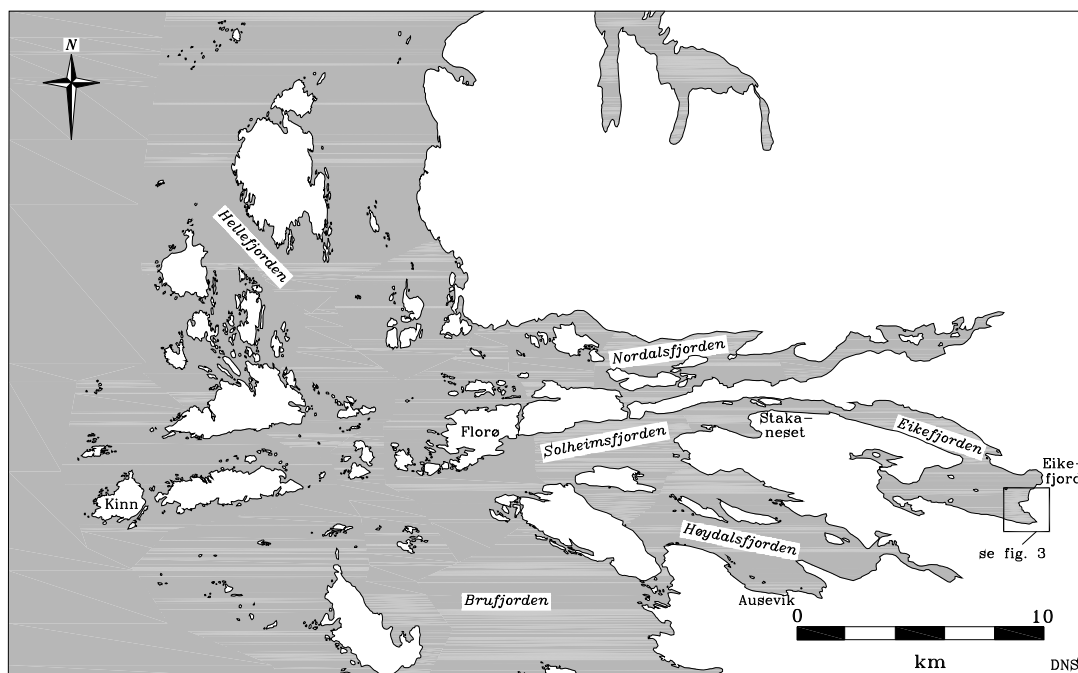


Fig. 2 Oversikt over Flora k

### **Tidligere undersøkelser og innleverte funn**

I registreringsnotatet vises det til funn av en retusjert flekke av flint og diverse avslag funnet på gnr 55, bnr 41 i forbindelse med en synfaring i 1979 (Furnes 2001, cf. Olsen 1979a, Storevik II, Askeladden id 107245, funnreferanse B 13946). Øvrige steinalderfunn fra gården inkluderer en tykknakket, rettegget øks av mørk grønn basalt (funnreferanse B 13309), et økseemne av diabas (Olsen 1979b, Storevik I, Askeladden id 107243, funnreferanse B 13945) samt en skraper, en flintspiss, en sylindrisk kjerne, en kjerne med flere plattformer og diverse avslag (Olsen 1979c, Storevik III, Askeladden id 107247, funnreferanse B 13966).

Det har blitt foretatt mange undersøkelser i nærliggende områder særlig i forbindelse med diabasbruddene på Stakaneset (Olsen 1981). Nærliggende lokaliteter undersøkt i senere år inkluderer lok. Klevøysundet, lok Bjørnset krysset (Ramstad 1999), lok. 1 Ellingsund (Simpson 2003), Grovavika 1 (Simpson 2004), Leversund lok. 1 (Diinhoff 2005), og Grovavika 2 (Løddøen i prep.).

### **Beliggenhet og topografi**

Planområdet ligger lengst inn i Eikefjorden, ved Storevik, 12 km ØSØ for diabasbruddet på Stakaneset og 10,5 km ØNØ for helleristningslokaliteten Ausevik. Reguleringsplanen omfatter 20 dekar og ligger 800 m sør for Eikefjord sentrum. Den er delt av Fv 545. Området øst for fylkesveien ligger over 14 - 18 moh og er noe kupert. Området vest for fylkesveien, der lokalitetene ble påvist, skråner i hovedsak jevnt ned til sjøen.

Fylkeskommunen valgte å dele det funnførende området like nedenfor fylkesveien i to lokaliteter, lok. 3 (id 107576) og lok. 4 (id 107577) selv om det ikke ble påvist en klar funntomm sone mellom dem. Oppdelingen gir mening i forhold til den lokale

topografien, der lok. 4 ligger nede på relativt flatt skrånende terreng, og lok. 3 ligger 5 m over dette nivået oppe på et utspring. En vurdering av funnforhold på skråningen nedenfor utspringet (dvs. mellom lok. 3 og lok. 4) tyder også på at funn fra skråningen har vært redeponert fra et høyere liggende nivå i forbindelse med jordbruk og/eller andre resente aktiviteter. Med andre ord, skråningen var trolig opprinnelig funntomm.

Lok. 3 er dermed vurdert til å ha ligget opprinnelig ved 16 til 18 moh. Den er beskåret av både Fv 545 og en traktorveg. Lokalitetens horisontale utstrekning er i så fall minst 875 m<sup>2</sup>. Lok. 4 ligger mellom 8 og 12 moh. Som et resultat av prøvestikking i forbindelse med denne undersøkelsen har dens utstrekning økt til 1400 m<sup>2</sup>.

På grunn av manglende datagrunnlag er det ikke mulig å rekonstruere strandlinjens forløp i området. Det er dermed ikke mulig å bruke strandlinjedatering på lokaliteten eller å drøfte lokalitetens forhistoriske havneforhold.



*Fig. 3 Storevik, Eikefjord*

### Målsetninger og metode

Målene var å kartlegge lokalitetenes horisontale utstrekning, dokumentere de kronologiske fasene representert, og samle inn nok funnmateriale til å gi en generell karakteristikk av boplassaktivitetene. Dette ble utført ved manuell graving av prøvestikk og flere felter, samt sjaktning med gravemaskin. Prøvestikkene og hovedfeltene skulle gi grunnlag for innsamling av tilstrekkelig funnmateriale og trekull for typologisk datering og radiologisk datering av lokaliteten. Samtidig skulle disse sammen med sjaktene gi grunnlag for å bedre forståelsen av lokalitetens stratigrafi.

Det ble etablert et lokal koordinatsystem med X stigende mot N og Y stigende mot Ø. Betegnelse for de enkelte 1 m<sup>2</sup> ruter ble tatt fra rutenes SV hjørne.

Under gravning av hovedfeltene ble horisontal kontroll opprettholdt ved å grave etter 50x50 cm kvadranter i 1 m<sup>2</sup> ruter. Prinsippet for å opprettholde stratigrafisk kontroll var graving av 5 cm mekaniske sjikt innenfor stratigrafiske lag. De stratigrafiske lagene ble betegnet med store bokstaver og de mekaniske sjiktene ble betegnet med fortløpende tall innen hvert stratigrafiske lag (eks. C1, C2, D1, D2, D3 osv). Lag A (torv og matjord) ble fjernet maskinelt. Masse under lag A ble vannsåddet gjennom netting med 4 mm maskevidde.

Sjaktene ble gravd for å granske lokalitetens stratigrafi og horisontale utstrekning, og disse ble profildokumentert i den grad de kunne belyse disse målsetninger.

Etterarbeidet bestod av vasking, katalogisering og merking av funn med sikte på å legge tilrette for analyse og magasinerings. Samtlige redskaper og potensielt diagnostisk avfall ble påført lokalitetens museumsnummer og et unikt FNR (funn- eller felt ID nr). Resterende avfall (avslag og biter) ble sortert i poser etter råstoffkategori og gravningsenhet (rute/kvad/lag). Det ble gitt et FNR til hver slik gruppe/pose og deretter ble posene og flere funn i hver pose merket med museumsnummer og FNR.

### Resultater

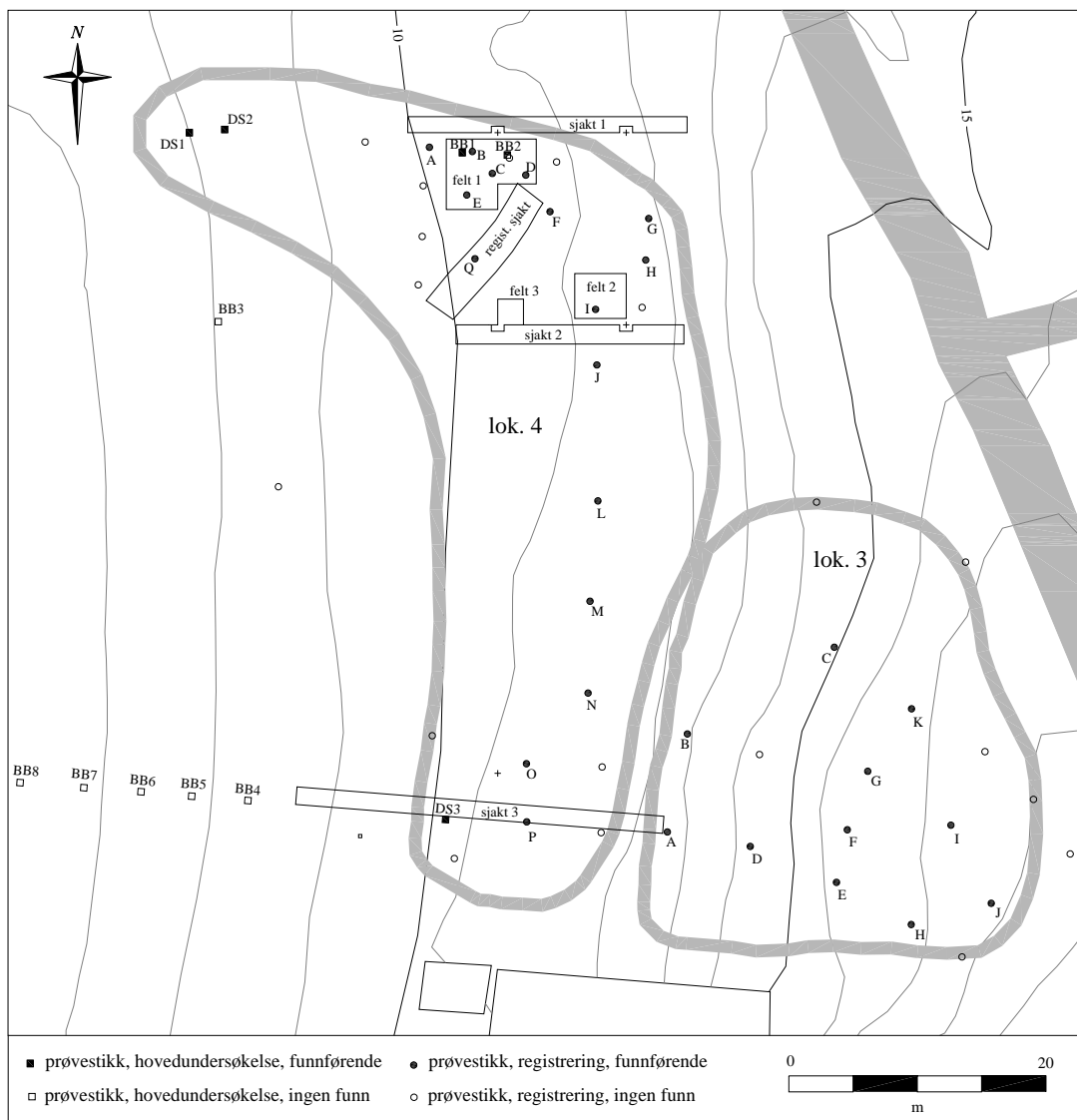
#### **Lok. 3 (id 107576)**

I lys av graden av forstyrrelse på lok. 3 (vei og moderne jordbruk) ble granskning av lok. 3 nedprioritert til fordel for en mer omfattende undersøkelse av lok. 4. Utover registreringsfunn ble det samlet inn et makroavslag av vitret diabas fra lok. 3, dette fra løssmassen ved registreringsprøvestikk D.

	annet	bergkrySTALL	diabas	flint	kvarts	mylonitt	sum
Knakkestein	1						1
Avslag		2	1	6	4	1	14
Sum	1	2	1	6	4	1	15

*Tabel 1 Funnliste lok. 3 (id 107576), registrering og hovedundersøkelse B16075.*





Figur 4 Lok. 3 (id 107576) og lok. 4 (id 107577)

Lokaliteten dekker et område på 880 m<sup>2</sup>, der ca. 60 % av dette består av en skråning med redeponerte funn som ligger nedenfor lokalitetens antatte sentralområde. Sentralområdet er avskåret av moderne forstyrrelser mot både vest og sør (vei). Både høyde over havet av det sentrale området (16 til 18 moh, dvs. 5 m over Tapes vollen på lok 4) og funn av diabas tyder på en datering til eldre steinalder.

#### Lok. 4 (id 107577)

Lokaliteten ble undersøkt ved gravning av tre sjakter, to felter og elleve prøvestikk, hvorav fem var funnførende. Det ble påvist strandvollavsetninger i alle tre sjakter som ble gravd i forbindelse med hovedundersøkelsen, i sjaktene 2 og 3 var disse funnførende. Det ble påvist ytterlige funnførende lag i forbindelse med sjakt 1 (moderne dyrkningslag) og sjakt 2 (forhistorisk dyrkningslag og en transgradert strandavsetning).

Sjakt 3 (28,6 m x 1,35 m) ble gravd i den sørligste delen av lokaliteten (fig. 4). Her ble det påvist en strandvollavsetning langs hele sjakten. Denne besto av små vannrullesteiner i mørkebrun sand, og var opp til 55 cm tykk. Toppen av

strandvullen hadde blitt fjernet av moderne dyrkning. Lignende sand- og grusholdige strandavsetninger kunne følges i prøvestikkene ytterlige 14 m ned mot havet fram til en knekk i terrenget ved 7 moh. Under hovedundersøkelsen ble det gravd et funnførende prøvestikk ved sjakt 3 (DS3) der det ble innsamlet et mikroavslag av mylonitt fra strandvollavsetningen. Ved den øverste enden av sjakten ble det påvist redeponerte marine sedimenter over strandvullen, disse er trolig fra skråningen opp mot lok. 3.

Sjakt 2 (17,25 m x 1,5 m) ble gravd 37 m nord for sjakt 3. Her ble det påvist en funnførende strandvollavsetning (lag D) og et lag som i felt ble tolket som et bevart kulturlag, men som viste seg etter hvert å være en fossil åker som inneholdt redeponerte funn fra både eldre og yngre steinalder (lag C). Under strandvullen og det forhistoriske dyrkningslaget ble det påvist en transgradert kontekst med mange vannrullede funn (lag E). Det ble gravd to felt i forbindelse med sjakt 2, felt 2 (14 m<sup>2</sup> strandvoll) og felt 3 (4,5 m<sup>2</sup> dyrkningslag).

Det fossile åkerlaget lå vest for, og stratigrafisk ovenfor, strandvullen. Åkerlaget besto av mørkebrun til svart organiskholdig masse med små til store stein, samt noen brente stein. Laget var begrenset til et belte 4,4 m bredt og var opp til 22 cm tykt. Dyrkningslaget ble radiologisk datert til overgangen MNB/SN (3820+/- 90 Beta 198152 og 3830+/- 60 Beta 198152, se profiltegning fig 6, s. 9).

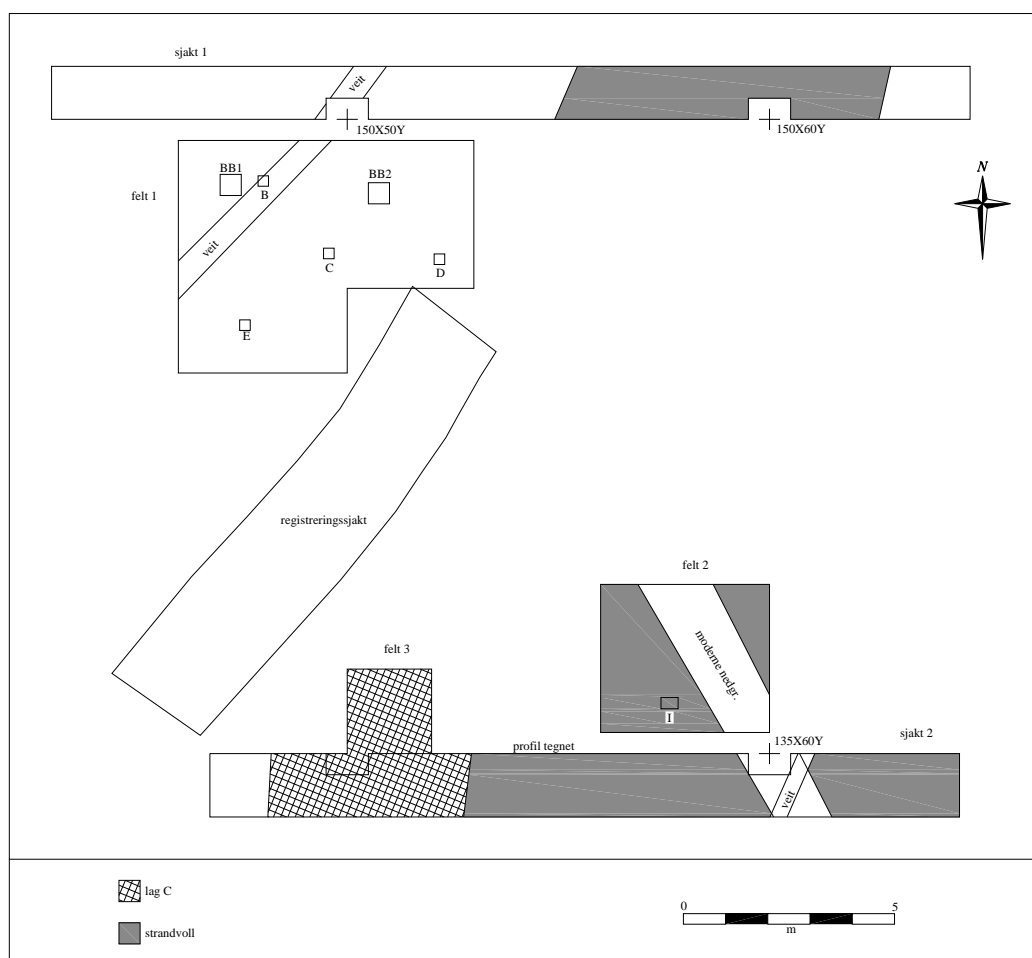


Fig. 5 Lok. 4 (id 107577) nordlige område, viser forhistoriske dyrkningslag (lag C) og strandvollavsetning (lag D).

	annet	bergkrystall	flint	glass	kvarts	kvartstt	mylonitt	pimpstein	skiferaktig	sum
A-piler							1			1
Lansettmikrolitter			1							1
Flekkeskrapere						1				1
Koniske kjerner							1			1
Andre kjerner med én plattform							2			2
Bipolare kjerner		1								1
Andre kjerner							1			1
Ubestembar kerne fragment			1				4			5
Retusjerte vanlige flekker							1			1
Flekkekniver (skråbuert enderetusj)			1							1
Avslag m/ konkav retusj			1							1
Avslag m/ annen retusj							1			1
Vanlige flekker > 12mm			1			1				2
Slippeplater										4
Knakkesteiner	1									1
Pimpstein uten slipespor								8		8
Avslag/biter/splint		3	1	1	3	8	115		1	132
Sum	1	4	6	1	3	10	126	8	1	164

Tabell 2 Funnliste lok. 4 (id 107577), felt 3, dyrkningslag (Lag C).

Strandvollen var observert i den østlige delen av sjakten, strandvollmassen var opp til 35 cm tykk, men her igjen var toppen av strandvollen skadet av moderne dyrkning. Det var i dette området at det ble påvist funn fra TM i strandvollmassen under registreringen (prøvestikk I, vannrullet ennegget spiss).

	bergkrystall	diabas	flint	kvarts	kvartstt	mylonitt	pimpstein	skifer	sum
Enegete spisser			1						1
Endeskrapere på avslag			1						1
Ubestembar kerne fragment			1		1	1			3
Ryggflekker			1						1
Avspaltning fra bipolar kerne	2				1				3
Flekkekniver (skråbuert enderetusj)			1						1
Småflekker m/ annen retusj			1						1
Flekkelign. avslag m/retusj						1			1
Avslag m/ retusj					1				1
Avslag m/ konveks retusj						1			1
Vanlige flekker > 12mm			4		1				5
Småflekker 8 >< 12mm					1				1
Overlappende mikroflekker <8mm			1			1			2
Pimpstein uten slipespor							1		1
Avslag/biter/splint		3	10	2	14	24		1	54
Sum	2	3	21	2	19	28	1	1	77

Tabell 3 Funnliste lok. 4 (id 107577), felt 2, strandvoll (lag D).

Laget under C og deler av D besto av små til store steiner og sand. Funnene besto for det meste av diabasavfall, og 17 av de 18 innsamlete funn var vannrullede. Laget representerer en transgradert fase som er eldre enn Tapes transgresjonens maksimum (dvs. eldre enn 6000 BP).

	bergkrystall	diabas	flint	mylonitt	sum
Avslag/biter/splint	1	14	1	2	18

Tabell 4 Funnliste lok. 4 (id 107577), transgradert kontekst under strandvoll og fossil dyrkning (lag E)

Sjakt 1 (21,7 m x 1,25 m) ble gravd lengst nord på lokaliteten. Strandvollavsetningen her var opp til 37 cm tykk, og som i de andre deler av lokaliteten hadde toppen av den blitt skadet av moderne dyrkning. En sylindrisk flekkeblokk funnet i prøvestikk B under registreringen viser til en TN fase i dette området. Et 32,5 m<sup>2</sup> felt (felt 1) ble avtorvet og gjort klar til utgravning men prøvestikking viste at området var kraftig forstyrret av moderne dyrkning. Utgravning av felt 1 ble dermed nedprioritert til fordel for videre undersøkelse av området ved sjakt 2.

	mylonitt	flint	sum
Andre kjerner med én plattform	1		1
Sylindriske kjerner	1		1
Andre kjerner	1		1
Avslag m/ retusj		1	1
Avslag/biter/splint	10	1	11
Sum	13	2	15

Tabell 5 Funnliste lok. 4 (id 107577), prøvestikk- og løsfunn ved sjakt 1, forstyrret TN kontekst (registrering og hovedundersøkelse).

	annet	bergkrystall	diabas	flint	glass (moderne)	kvarts	kvartsitt	mylonitt	pimpstein	skiferaktig	skiffer	sandstein	sum
Enegete spisser				2									2
A-piler								1					1
Lansettmikrolitter				1									1
Endeskrapere på avslag				1									1
Flekkeskrapere							1						1
Andre skrapere								1					1
Koniske kjerner								1					1
Andre kjerner med én plattform								5					5
Sylindriske kjerner								1					1
Bipolare kjerner		1											1
Andre kjerner								2					2
Ubestembar kjerne fragment				3			1	10					14
Ryggflekker				2									2
Avspaltning fra bipolar kjerne		2					1						3
Retusjerte vanlige flekker								1					1
Flekkekniver (skråbuete enderetusj)				2									2
Småflekker m/ annen retusj				1									1
Flekkelign. avslag m/retusj								1					1
Avslag m/ retusj				1			1						2
Avslag m/ konveks retusj				1				1					2
Avslag m/ konkav retusj				2			1						3
Avslag m/ annen retusj								1					1
Vanlige flekker > 12mm				6			2	2					10
Småflekker 8 >> 12mm							1						1
Overløpende mikroflekker <8mm				1				1					2
Slipeplater										2		4	6
Knakkesteiner	1												1
Pimpstein m/ slipespor									1				1
Pimpstein uten slipespor									11				11
Avslag/biter/splint		5	17	27	1	7	46	221		1	1	2	328
Sum	1	8	17	50	1	7	54	249	12	3	1	6	419

Tabell 6 Funnliste lok. 4 (id 107577), registrering og hovedundersøkelse B16076

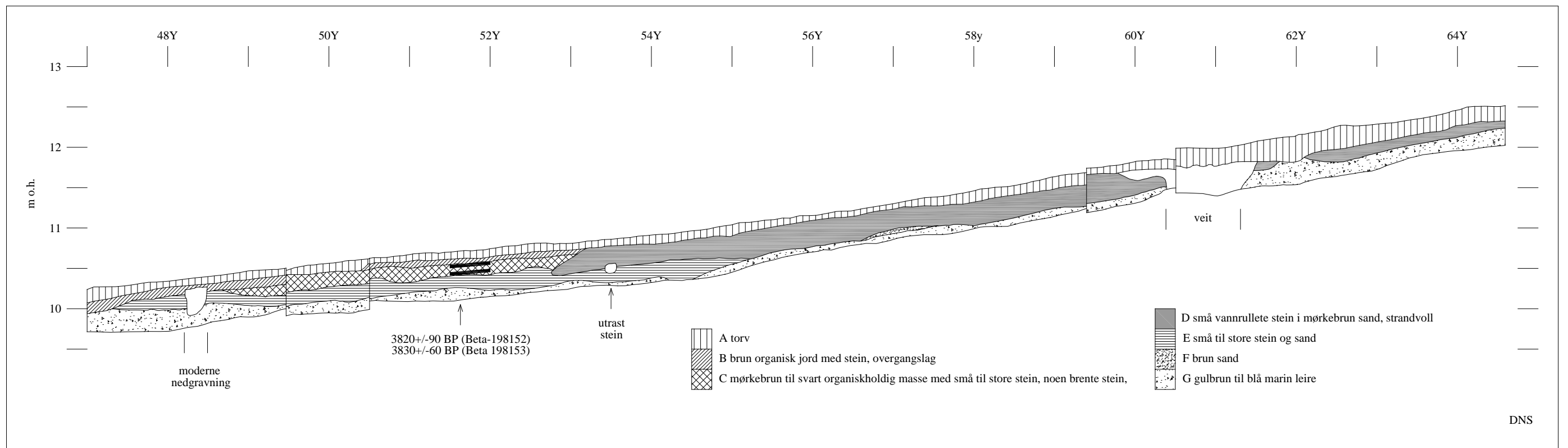


Fig. 6 Lok. 4 (id 107577), sjakt 2, profil langs 135X, 47 - 64Y



## Oppsummering

De arkeologiske undersøkelser i forbindelse med reguleringsplan for Eikefjord sør har ført til ny kunnskap om den lokale forhistorien. Artefaktfunn og dateringsprøver ble samlet inn fra en rekke kontekster. Selv om alle disse viste seg å være sekundærte (transgredert strandavsetning, Tapes strandvoll, fossile dyrkningslag, moderne dyrkning), har typologiske dateringer påvist aktiviteter i tidlig mesolittisk tid (eneggete spisser, 10000 – 9000 BP og lansettmikrolitt 9700/9500 – 9000 BP), tidlig neolittisk tid (5200 – 4600 BP, A-pil og sylindrisk flekkeblokk). Det fossile dyrkningslaget som ble påvist ble også radiologisk datert til slutten av mellom neolittikum B, mot overgang til sen neolittisk tid (3820+/-90 BP, Beta 19852 og 3830+/-60 BP, Beta 198153).

## Literaturliste

Diinhoff, Søren

2005. Udgravningsberetning for arkeologiske frigivningsundersøgelse af Leversund lok I, gnr. 82 bnr 2,4 Flora kommune, Sogn og Fjordane, Manus, Bergen Museum.

Furnes, Ståle

2001 Flora kommune - reg.plan for Eikefjord Sør, gnr. 55 bnr. 41 Arkeologisk registrering. Manus. Sogn og Fjordane fylkeskommune, kulturavdelinga.

Løddøen, Trond

i prep Innberetning fra undersøkelser av Grovavika 2 (arbeidstittel)

Olsen, Asle B.

1979a Innberetning: 3/5-79, Eikefjord Storevik, gnr. 55, bnr 41, Flora k., Sogn og Fjordane. Manus, TopArk dok.nr 17404, Bergen Museum.

1979b Innberetning: 3/5-79, Eikefjord Storevik, gnr. 55, Flora k., Sogn og Fjordane. Manus, TopArk dok.nr 17405, Bergen Museum.

1979c Innberetning: 3/5-79, Eikefjord Storevik, gnr. 55, bnr 12, 15, og 17, Flora k., Sogn og Fjordane. Manus, TopArk dok.nr 17403, Bergen Museum.

1981 Bruk av diabas i vestnorsk steinalder. Avhandling for magistergrad i arkeologi, Universitetet i Bergen.

Ramstad, Morten

1999 Arkeologiske undersøkelser, Bjørnset, 1998. Manus, Bergen Museum.

Simpson, David N.

2003 Innberetning: Arkeologisk undersøkelse på Litle Helgøyna, Lok. 1 Ellingsund, (B15744), gbnr 80/1, Ellingsund, Flora k., Sogn of Fjordane. Manus, Bergen Museum.

2004 Innberetning: Arkeologisk utgravning på Grov, Gbnr. 83/1, Flora k., Sogn og Fjordane, Del 1 - Grovavika 1 (B15818). Manus, Bergen Museum.



## Vedlegg 1 - Kronologiske ramme og radiologiske dateringer

Tidsalder	Periode	C14 alder BP*	kalender alder
Eldre steinalder	Tidligmesolittikum (TM)	10000 - 9000 BP	9200 - 8050 f.Kr
	Mellommesolittikum (MM)	9000 - 7500 BP	8050 - 6400 f.Kr
	Senmesolittikum (SM)	7500 - 5200 BP	6400 - 4000 f.Kr
Yngre steinalder	Tidligneolittikum (TN)	5200 - 4600 BP	4000 - 3300 f.Kr
	Mellomneolittikum A (MNA)	4600 - 4100 BP	3300 - 2800 f.Kr
	Mellomneolittikum B (MNB)	4100 - 3800 BP	2800 - 2400 f.Kr
	Senneolittikum (SN)	3800 - 3500 BP	2400 - 1800 f. Kr
Bronsealder	Eldre bronsealder (EBA)	3500 - 2900 BP	1800 - 1000 f.Kr.
	Yngre bronsealder (YBA)	2900 - 2500 BP	1000 - 500 f.Kr
Jernalder	Førromersk jernalder (FRJA)	2500 - 2010 BP	500 - Kr.f.
	Romertid (RT)	2010 - 1680 BP	Kr.f - 400 e.Kr
	Folkevandringstid (FVT)	1680 - 1500 BP	400 - 570 e.Kr
	Merovingertid (MVT)	1500 - 1210 BP	570 - 800 e.Kr
	Vikingtid (VT)	1210 - 1050 BP	800 - 1030 e.Kr
Meddelalder	(MA)	1050 - 320 BP	1030 - 1537 e.Kr
Nyere tid		320 BP -	1537 e.Kr -

\* Presis plassering av flere overganger er under debatt.

Sammendraget trekker inn data fra flere faglige kilder, samt egne tolkninger.

### Egen kronologi for sensteinbrukende tid:

Periode	Tilsvarende	C14 alder BP	kalender alder
Tidlig LLP*	Senneolittikum (SN)	3800 - 3500 BP	2400 - 1800 f. Kr
Mellom LLP	deler av Yngre Bronsealder (YBA)	2800 - 2700 BP	930 - 830 f.Kr
Sen LLP	slutten av Yngre Bronsealder (YBA) og eldste del av Forromersk Jernalder (FRJA)	2600 - 2200 BP	800 - 225/340 f.Kr

\* LLP = Late Lithic Period (sensteinbrukende tid).

LLP sammendrag hovedsakelig basert på Prescott (1987)

Lab. prøve nr.	Prosjekt prøve nr.	C <sup>14</sup> alder BP*	Kalibrert kalenderalder**	Periode	lag/kontekst
Beta-19852	EIKEFJ2003VP3	3820+/-90 BP	BC 2490 til 2010	MNB/SN	standard radiometrisk lok. 4, felt 3 135X51Y SØ C1 forhistorisk dyrkning 10,50 til 10,58 moh
Beta-198153	EIKEFJ2003VP7	3830+/-60 BP	BC 2470 til 2130 og 2080 til 2060	MNB/SN	standard radiometrisk lok. 4, felt 3 135X51Y SØ C4 10,41 til 10,49 moh

\* beregnet med enkel sigma,  
dvs. 68% sannsynlighet for at den virkelige  
alderen faller innenfor den oppgitte rammen

\*\* beregnet med dobbel sigma,  
dvs. 95% sannsynlighet for at den virkelige  
alderen faller innenfor den oppgitte rammen.

Mr. David N. Simpson

Report Date: 12/19/2004

Universitetet of Bergen

Material Received: 11/15/2004

---

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	$^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta - 198152 SAMPLE : EIKEFJ2003VP3 ANALYSIS : Radiometric-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 2490 to 2010 (Cal BP 4440 to 3960)	3820 +/- 90 BP	-25.0* o/oo	3820 +/- 90* BP
Beta - 198153 SAMPLE : EIKEFJ2003VP7 ANALYSIS : Radiometric-Standard delivery (with extended counting) MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 2470 to 2130 (Cal BP 4420 to 4080) AND Cal BC 2080 to 2060 (Cal BP 4030 to 4010)	3830 +/- 60 BP	-25.0* o/oo	3830 +/- 60* BP

---

# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: est. C13/C12=-25:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-198152**

Conventional radiocarbon age<sup>1</sup>: **3820±90 BP**

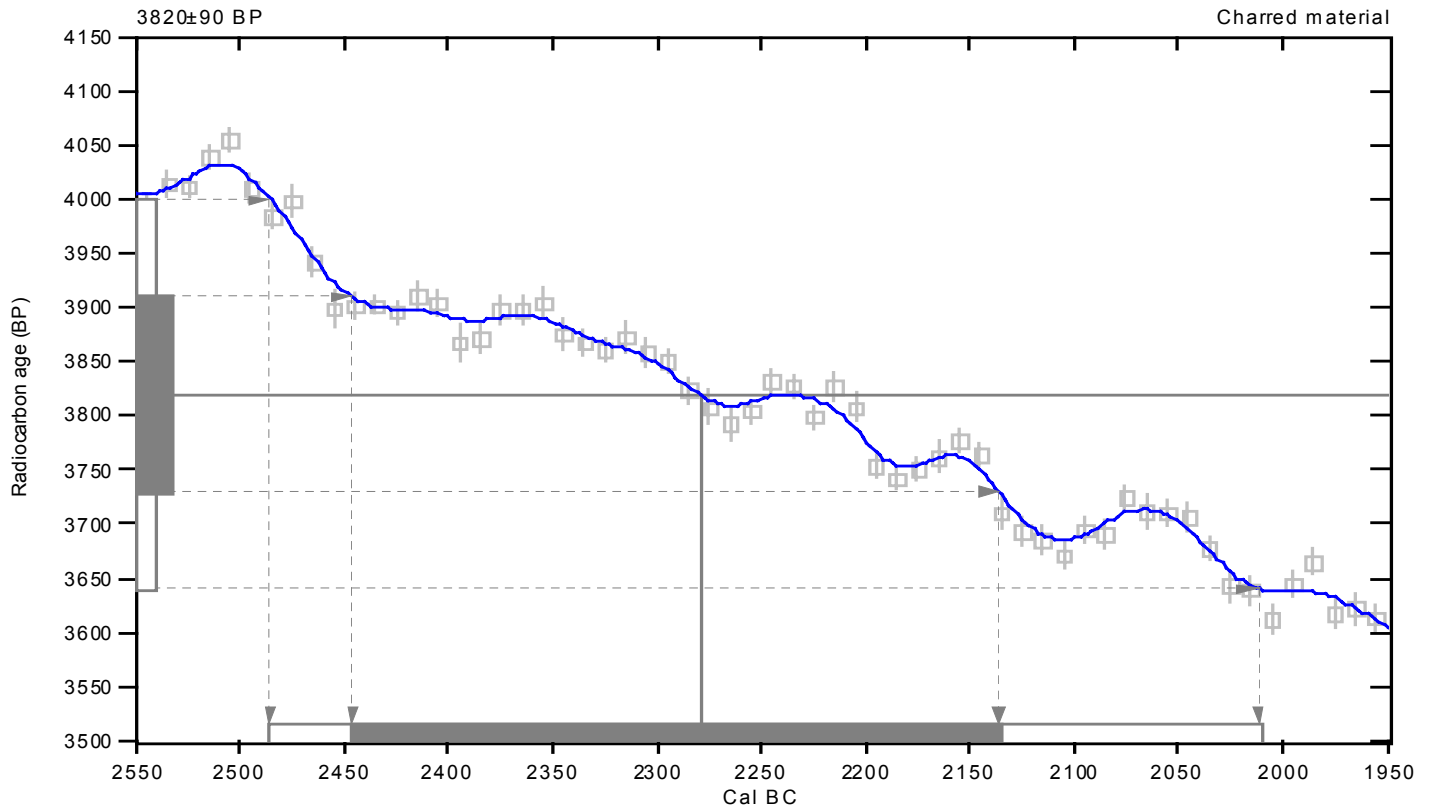
**2 Sigma calibrated result: Cal BC 2490 to 2010 (Cal BP 4440 to 3960)**  
**(95% probability)**

<sup>1</sup> C13/C12 ratio estimated

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: Cal BC 2280 (Cal BP 4230)

1 Sigma calibrated result: Cal BC 2450 to 2140 (Cal BP 4400 to 4090)  
(68% probability)



## References:

### Database used

INTCAL98

### Calibration Database

### Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

### INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

### Mathematics

### A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

## Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305) 667-5167 • Fax: (305) 663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

# CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: est. C13/C12=-25:lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-198153**

Conventional radiocarbon age<sup>1</sup>: **3830±60 BP**

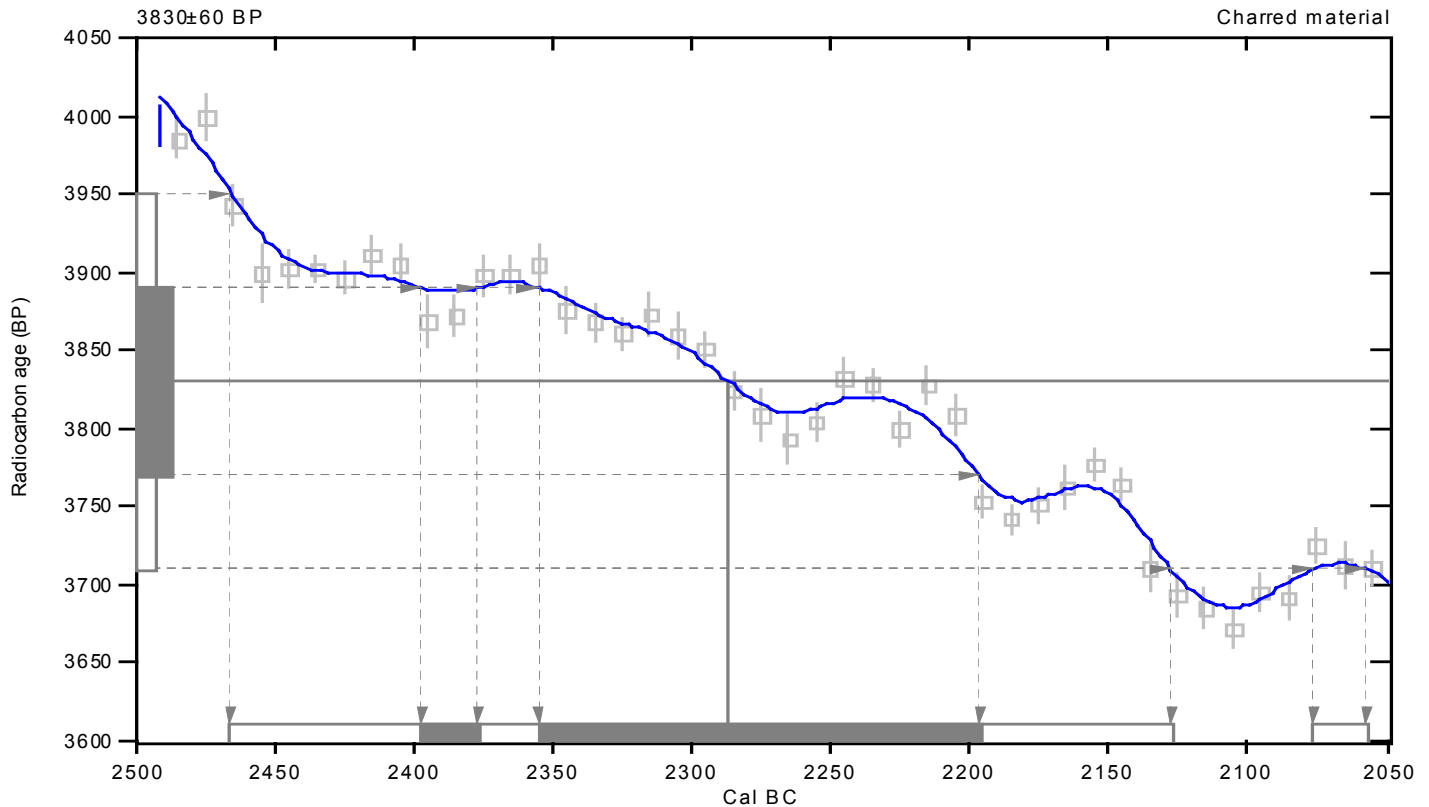
**2 Sigma calibrated results: Cal BC 2470 to 2130 (Cal BP 4420 to 4080) and  
(95% probability) Cal BC 2080 to 2060 (Cal BP 4030 to 4010)**

<sup>1</sup> C13/C12 ratio estimated

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: Cal BC 2290 (Cal BP 4240)

1 Sigma calibrated results: Cal BC 2400 to 2380 (Cal BP 4350 to 4330) and  
(68% probability) Cal BC 2360 to 2200 (Cal BP 4300 to 4150)



## References:

**Database used**

*INTCAL98*

**Calibration Database**

**Editorial Comment**

*Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii*

**INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration**

*Stuiver, M., et. al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083*

**Mathematics**

**A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates**

*Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322*

**Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory**

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305) 667-5167 • Fax: (305) 663-0964 • E-Mail: [beta@radiocarbon.com](mailto:beta@radiocarbon.com)

## **Vedlegg 2 - Fotoliste**

Eikefjord, gnr/bnr 55/41, Flora k., Sogn og Fjordane  
Film 1 - svart/hvitt

Nr	Motiv	Sign.	Dato
1	Lok. 3 foran, lok. 4 ned og bak, oversikt tatt mot NV	DNS	11.05.2003
2	Lok. 3 over (t.v.), sørlig del av lok. 4 nedenfor skråning (t.h.), oversikt tatt mot SV	DNS	11.05.2003
3	Lok. 4 nordelig del, oversikt tatt mot NV	DNS	11.05.2003
4	Lok. 3 bak t.v., lok. 4 foran og ut langs skråningsbunn nedenfor lok.3, oversikt tatt mot SSV	DNS	11.05.2003
5	Lok 4 foran, lok. 3 over t.v., oversikt tatt mot S	DNS	11.05.2003
6	mosaic, lok. 4 og 3, tatt fra lok. 2, tatt mot Ø	DNS	11.05.2003
7	mosaic, lok. 4 og 3, tatt fra lok. 2, tatt mot ØSØ	DNS	11.05.2003
8	mosaic, lok. 4 og 3, tatt fra lok. 2, tatt mot SØ	DNS	11.05.2003
9	mosaic, lok. 4 og 3, tatt fra lok. 2, tatt mot SSØ	DNS	11.05.2003
11	mosaic, lok. 4 og 3, tatt fra lok. 2, tatt mot S	DNS	11.05.2003
14	Lok. 4, felt 3, profil langs 135X50-52Y og overflate lag C, tatt mot N	DNS	12.05.2003
18	Lok. 4, felt 2, profil langs 135X56-58Y viser strandvoll og felt 2 i bakgrunn, tatt mot N	DNS	12.05.2003
19	Lok. 4, felt 2, profil langs 135X56-58Y viser strandvoll og felt 2 i bakgrunn, tatt mot N	DNS	12.05.2003

### **Vedlegg 3 - Tegningliste**

tegn.nr	lok.	felt	målest	sign	dato	kommentar
1	4	sjakt 2	1:20	DNS	7/5-03	sjakt 2, nord profil 135X, 46 - 64,5Y

## Vedlegg 4 - Kodeforklaringer til funnliste

### Funnliste heading forklaringer

ruteX	X koordinat
ruteY	Ykoordinat
prst	prøvestikk
kvad	kvadrant
gravLag	gravningslag
felt*	funnummer/felt ID
tilvTyp*	undernummer til B nummer i <i>Tilvekstfortegnelse</i>
type	gjenstandstype (se nede)
del	gjenstandsdel (se nede)
matTyp	materiale type (se nede)
matFar	materiale farge (se nede)
matKrn	materiale korn størrelse (se nede)
thermAlt	antall brente (subtotal)
korteks	antall med korteks (subtotal)
vannrull	antall vanrulle (subtotal)
patinert	antall patinerte (subtotal)
natur	antall mulige natur (subtotal)
ant	antall funn
liter	antall liter p/gravningsenhet
kommentar	evt. kommentar

\* manglende feltID nr. i funnliste betyr at tilstedeværelse av gjenstand ble notert men at selve gjenstand ble kastet (eks. nyere tids funn eller natur)

### Gjenstandstype (type)

01.1.1	Vanlige flekker > 12mm
01.1.2	Småflekker 8 >< 12mm
01.1.4.3	Overløpende mikroflekker <8mm
01.2.1	Ryggflekker
01.5.0	Avslag/biter/splint
01.5.1	Avslag
01.5.1.1	Makro avslag > 4 cm
01.5.1.2	Vanlig avslag 1 <> 4 cm
01.5.1.3	Mikro avslag < 1 cm
01.6.5	Avspaltning fra bipolar kjerne
02.1.1	Koniske kjerner
02.1.5	Andre kjerner med èn plattform
02.2.1	Sylindriske kjerner
02.3.0	Bipolare kjerner
02.4.0	Andre kjerner
02.5.0	Ubestembar kjerne fragment
09.1.0	Enegete spisser
09.3.1	A-piler
10.1.0	Lansettmikrolitter
11.2.1	Endeskrapere på avslag
11.2.2	Flekkeskrapere
11.4.0	Andre skrapere
12.1.0	Avslag m/ retusj
12.1.1	Avslag m/ konveks retusj
12.1.4	Avslag m/ konkav retusj
12.1.7	Avslag m/ annen retusj
12.2.1	Retusjerte vanlige flekker
12.2.1.2	Flekkekniver (skråbuete enderetusj)
12.2.2.6	Småflekker m/ annen retusj
12.4.1	Flekkelign. avslag m/retusj
15.1.0	Slippeplater
15.2.1	Knakkesteiner
15.5.1	Pimpstein m/ slipespor
15.5.2	Pimpstein uten slipespor



### Genstandsdel (del)

P proksimal fragment  
M midt fragment  
D distal fragment  
F fragment

### Råstoff (mattyp)

AN annet/ukjent  
BK bergkrystall  
DI diabas  
FL flint  
GL glass  
KS kvarts  
KT kvartsitt  
MY mylonitt  
PS pimpstein  
SA skiferaktig mat.  
SK skifer  
SS sandstein

### Råstoff farge (matfar)

BL blå  
GA grå  
HV hvitt  
Brukt hovedsakelig i forbindelse med  
kvarts/kvartsitt og mylonitt

### Råstoff kornstørrelse (matkørn)

F fin  
M middels  
G grov  
Brukt kun i forbindelse med kvarts/kvartsitt  
og mylonitt

## **Vedlegg 5 - Funnliste**

Prosj. Eikefjord - Eikefjord lok. 1 - B16073

X	Y	prst	kvad	grav	korr	struk	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	mat	therm	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
				lag	lag			typ		Usik	type	mat	mat	mat	mat	mat	kort.	patin.	natur.	nat.usik.		
							1	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KT	HV	F	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	1		Lok 1, B16073
							2	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KS	HV	M	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	1		Lok 1, B16073
							3	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	1		Lok 1, B16073. uintensjonell retusj/skade, løsfunn

Prosj. Eikefjord - Eikefjord lok. 2 - B16074

X	Y	prst	kvad	grav	korr	struk	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	mat	therm	Alt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
				lag	lag			typ		Usik	typ	far	krn	Usik	mat	kort.	patin.			nat.usik.			
								1	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>	1	1			<input type="checkbox"/>	1	1	Lok 2, B16074

PSA

Prosj. Eikefjord - Eikefjord lok. 3 - B16075

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	therm	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
		lag	lag	lag	lag	typ	typ	typ	Usik	typ	far	krn	Usik	kort.	patin.	nat.usik.					
						1	0	15:2.1	<input type="checkbox"/>	AN	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			1		lok 3, B16075
		2				2	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	BK		F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		lok 3, B16075. overgang lag 1+2
		2				3	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		lok 3, B16075. overgang lag 1+2
		2				4	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KS		F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		blank
		2				5	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KS	HV	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		2				6	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>			1		
		2				7	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			2		
		2				8	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		4				9	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KS	HV	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		2				10	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	BK		F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		2				11	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		2				12	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	KS	HV	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
		2				13	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		
						14	0	01.5.1.1	<input type="checkbox"/>	DI	BR	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			1		Løstfunn fra utgravd masse, funnet under hovedundersøkelse.

Prosj. Eikefjord - Eikefjord lok. 4 - B16076

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
		lag	lag	lag	lag	typ	typ	type	Usik	type	mat	mat	mat	Usik	kort.	patin.	natur.	nat.usik.		
I		2				1	0	09.1.0	<input type="checkbox"/>	FL	GL	F		<input type="checkbox"/>		1	1	<input type="checkbox"/>	1	2.9 x 1.0 cm. Eneget spiss.
K		2				2	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
O		2				3	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	2	
Ø		2				4	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	KT	GA	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	2	
P		2				5	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	KT	GA	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
P		2				6	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	4	
M		1+2				7	0	12.1.4	<input type="checkbox"/>	KT	GN	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
A		2				8	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	KT	BR	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
A		2				9	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	HV	M		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
A		2+3				10	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
L		2+3				11	0	12.1.4	<input type="checkbox"/>	FL	BL	F		<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	1		
E		1+2				12	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	3	Et av avslagene er litt dårligere kvalitet
C		1+2				13	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	2	
C		1+2				14	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
J		1+2				15	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	HV	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
H		2				16	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	BL	F		<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	1		
H		2				17	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	KT	HV	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
H		2				18	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
D		2				19	0	02.4.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	uregelmessig kjerne, gråblå myl.
G		1+2				20	0	01.5.1.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F		<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	2		
D		2				21	0	01.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	2	
F		2+3				22	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	KT	*	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	6	*= gr+ga
F		2+3				23	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>		1	<input type="checkbox"/>	2		
B		2				24	0	02.2.1	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	3.5 x 2.5 cm litt uregelmessig
B		2+3				25	0	02.1.5	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
B		2+3				26	0	01.5.0	<input type="checkbox"/>	MY	BL	F		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	1	
B		1+2				27	0	12.1.0	<input type="checkbox"/>	FL	GA	F		<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
		N		1+2			28	0	15.1.0		SA	GL	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		9.0 x 7.0 cm
		N		2			29	0	01.5.1.2		KT	GR	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	2		
		N		2			30	0	01.5.0		MY	BL	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	11		
							31	0	01.5.0		MY	BL	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	2		løsfunn i sjakt
							32	0	12.1.1		FL	GA	F	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		løsfunn i sjakt
134	49	nø	A/B				33	0	01.5.1.2		KS	HV	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		5-10 cm. kun nø gravd. funnet m. jern fragment
134	49	NØ	A/B				34	0	01.5.0		MY	*	M	<input type="checkbox"/>		1	<input type="checkbox"/>	1		*= ga+bl. 5-10 cm. kun nø gravd. funnet m. jern fragment
134	49	NØ	C1				35	0	01.5.0		MY	*	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3		*= ga+bl. kun nø gravd.
134	49	NØ	C2				36	0	01.5.0		MY	*	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	7		*= ga+bl. kun nø gravd.
134	49	NØ	C3				37	0	01.5.0		MY	*	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	4		*= ga+bl. kun nø gravd.
134	49	NØ	C4				38	0	01.5.0		MY	*	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		*= ga+bl. kun nø gravd.
134	49	NØ	E1				39	0	01.5.0		MY	*	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		*= ga+bl. kun nø gravd.
134	49	NØ	E2				40	0	01.5.1.1		DI	BR	M	<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>	2		15 kun nø gravd. sterkt vannrullet
134	49	NØ	E2				41	0	01.5.0		MY	*	M	<input type="checkbox"/>	2		<input checked="" type="checkbox"/>	1		*= ga+bl. kun nø gravd. ? vannrullet
134	49	NØ	E3				42	0	01.5.1.2		DI	BR	M	<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>	2		16 kun nø gravd. ? vannrullet
134	50	Nv	A/B				43	0	15.5.1		PS			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		27 kun nv gravd. 5-10 cm. mulig slipespor
134	50	NV	A/B				44	0	01.5.1.2		FL	GA	F	<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>	2		27 kun nv gravd.
134	50	NV	A/B				45	0	01.5.0		MY	*	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3		*= ga+bl. kun nv gravd.
134	50	NV	C1				46	0	01.5.0		MY	*	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	8		*= ga+bl. kun nv gravd
134	50	NV	C1				47	0	01.5.0		KS	HV	M	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	1		19 kun nv gravd
134	50	NV	C2				48	0	01.5.0		MY	GA	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3		18 kun nv gravd
134	50	NV	C3				49	0	01.5.0		MY	GA	M	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3		12 kun nv gravd
134	50	NV	E1				50	0	01.5.1.2		BK		F	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		17 kun nv gravd
134	50	NV	E1				51	0	01.5.1.1		DI	BR	M	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		17 kun nv gravd, sterkt vannrullet
134	50	NV	E2				52	0	01.5.1.1		DI	BR	M	<input type="checkbox"/>	3		<input type="checkbox"/>	3		15 kun nv gravd
134	50	NV	E3				53	0	01.5.1.1		DI	BR	M	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		15 kun nv gravd
134	50	NV	E4				54	0	01.5.1.2		FL	GA	F	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	1		15 kun nv gravd
135	50	Nø	A/B				55	0	01.1.1	p	FL	GA	F	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1		funnet med jernfragmenter

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
135	50	NØ	A/B			56	0	01.5.0			MY	*	F						3	funnet med jernfragmenter. *= ga+bl
135	50	Nv	A/B			57	0	01.5.0			MY	*	F						4	funnet med jernfragmenter. *= ga+bl
135	50	sV	A/B			58	0	01.5.0			MY	*	F					2	funnet med jernfragmenter. *= ga+bl	
135	50	sV	A/B			59	0	01.5.0			KT	GA	F					1	funnet med jernfragmenter	
135	50	SV	A/B			60	0	01.1.1			MY	*	F					1	funnet med jernfragmenter. *= hv+bl	
135	50	Sø	A/B			61	0	15.5.2			PS							1	funnet med jernfragmenter	
135	50	SØ	A/B			62	0	01.5.0			MY	*	F					2	funnet med jernfragmenter. *=ga+bl	
135	50	SØ	A/B			63	0	02.5.0			MY	*	F					1	funnet med jernfragmenter. *=ga+bl	
135	50	Sv	C1			64	0	01.5.1.2			FL	HV	F			1		1	22	
135	50	Sø	C1			65	0	12.1.4			FL	GA	F					1	16	funn fra VP2- C14 prøve 1-5 cm
135	50	nV	C1			66	0	15.5.2			PS							1	24	
135	50	NV	C1			67	0	02.5.0			FL	GA	F					1	24	
135	50	NV	C1			68	0	01.5.0			MY	*	F					7	24	*= BL+GA
135	50	NV	C1			69	0	01.5.0			KT	GA	F					1	24	
135	50	NØ	C1			70	0	02.5.0			MY	GA	F					1	22	
135	50	NØ	C1			71	0	01.5.0			MY	GA	F					3	22	
135	50	NØ	C1			72	0	01.5.1.1			KS	HV	F				<input checked="" type="checkbox"/>	1	22	
135	50	NV	C2			73	0	15.2.1			AN	GA	F					1		sannsynligvis granitt 7,5 x 3,0 cm
135	50	NV	C2			74	0	02.1.1			MY	GA	F					1		1.5 x 0.7 cm
135	50	NV	C2			75	0	01.5.0			MY	*	F					2		*= ga+bl
135	50	NV	C2			76	0	01.5.0			KT	HV	F					1		
135	50	NV	C2			77	0	01.5.0			BK		F					1		
135	50	sv	C2			78	0	01.5.0			MY	*	F					3		*= ga+bl
135	50	SV	C2			79	0	02.4.0			MY	*	F					1	2	*= ga+bl. 3.0 X 2.3 cm and 1.1 X 0.9 cm
135	50	NV	C2			75	0	01.5.0			MY	*	F					2		*= GA+BL
135	50	NV	C2			76	0	01.5.0			MY	HV	F					1		
135	50	NV	C2			77	0	01.5.0			BK		F					1		
135	50	SV	C2			78	0	01.5.0			MY	*	F					3		*= GA+BL



X	Y	prst	kvad	grav	korr	struk	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
135	50	nø	C2			80	0	01.5.0			MY	*	F						1	*= GA+BL
135	50	sØ	C2			81	0	01.5.0			MY	*	F	1					2	*= GA+BL
135	50	nv	C3			82	0	01.5.0			MY	*	F						4	*= GA+BL
135	50	NV	C3			83	0	01.5.0			KT	HV	M						1	
135	50	sø	C3			84	0	01.5.0			MY	*	F	1					1	*= ga+bl
135	50	Sv	C4			85	0	15.5.2			PS								1	liten, uten slipe funn
135	51	Sø	A/B			86	0	01.5.0			MY	*	F						2	funnet med jern
135	51	Sv	A/B			87	0	02.5.0			FL	GA	F		1				1	sterkt vannrullet
135	51	SV	A/B			88	0	01.2.1			FL	GA	F		1				1	sterkt vannrullet
135	51	SV	A/B			89	0	02.5.0			MY	*	F						3	*= ga+bl
135	51	SV	A/B			90	0	01.5.0			MY	*	F						2	*= ga+bl
135	51	nV	A/B			91	0	01.5.0			MY	*	F						2	*= ga+bl
135	51	NV	A/B			92	0	01.5.0			FL	GA	F						1	23
135	51	Nø	A/B			93	0	01.5.0			MY	*	F						3	*= ga+bl
135	51	sØ	C1			94	0	01.5.0			MY	*	F	1	1				1	*= ga+bl
135	51	Sv	C1			95	0	01.5.0			MY	GA	F						3	NØ funntom
135	51	nV	C1			96	0	01.5.0			MY	*	F						2	NØ funntom. *= ga+bl
135	51	NV	C1			97	0	01.5.0			KT	GA	M						1	NØ funntom.
135	51	Nø	C2			98	0	01.5.0			KT	*	M						1	*= ga+gr
135	51	NØ	C2			99	0	01.5.0			MY	*	F						2	*= ga+bl
135	51	NØ	C2			100	0	15.5.2			PS								1	16
135	51	Nv	C2			101	0	01.5.0			MY	*	M						2	*= ga+bl
135	51	sø	C2			102	0	15.1.0			SS	BR	F						2	opprensning fra toppen. Framn. fra to ulike slipeplater.
135	51	Sv	C2			103	0	01.5.1.1			MY	GA	F						1	18
135	51	SV	C2			104	0	01.5.0			MY	*	F						2	*= ga+bl
135	51	SV	C2			105	0	09.3.1			MY	*	F						1	*= ga+bl. 2.9 x 1.0 cm. TN/MN.
135	51	SV	C2			106	0	01.5.0			SA	GA	M						1	18
135	51	SV	C3			107	0	01.5.0			MY	*	F						2	*= ga + bl

X	Y	prst	kvad	grav	korr	struk	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar	
																					lag
135	51	SV	C3			108	0	11.2.2				KT	BL	F					1	13	!!!!!!!
135	51	nø	C3			109	0	02.5.0				MY	BL	M					1	12	
135	51	NØ	C3			110	0	01.5.0				MY	GA	F					1	12	
135	51	Nv	C3			111	0	01.5.0				KT	HV	F					1	10	
135	51	sø	C3			112	0	01.5.1.2				MY	BL	F					1		funn v. uttak av VP 5
135	51	Sv	C4			113	0	01.5.1.2				MY	GA	F					1	8	
135	51	SV	C4			114	0	10.1.0	m			FL	GA	M					1	8	Mulig medialfragment.
135	51	Sø	C4			115	0	01.5.0				MY	*	M		1			1		funn v. uttak av VP 7. *= GA+BL
135	51	SØ	C4			116	0	01.5.0				GL	GA	F					1		funn v. uttak av VP 7
135	51	SØ	E3			117	0	01.5.1.1				DI	BR	M					1		SV +SØ gravd stekt vannrullet
135	51	Sv	E3			118	0	01.5.1.1				DI	BR	M					3		SV +SØ gravd stekt vannrullet
135	51	SV	E4			119	0	01.5.1.2				DI	BR	M					1		SV +SØ gravd stekt vannrullet
136	50	Sø	A/B			120	0	15.1.0				SA	RD	F					1		fragmentet, E 3 deler
136	50	SØ	A/B			121	0	11.4.0				MY	GA	F					1		en side med konveks og en side med konkav retusj
136	50	SØ	A/B			122	0	01.5.0				MY	*	F					2		*= ga+bl
136	50	SØ	A/B			123	0	01.5.0				KS	HV	F/M					1		
136	50	nø	A/B			124	0	01.5.1.2				MY	GA	F					1		
136	50	sv	A/B			125	0	01.5.1.2				MY	BL	F					1		funnet m. teglsteinsfrag.
136	50	nv	A/B			126	0	01.5.1.2				MY	BL	M					1		
136	50	NV	A/B			127	0	02.1.5				MY	*	M					1		*= bl+ga
136	50	NV	C1			128	0	01.5.0				MY	*	F					4		*= bl+ga
136	50	NV	C1			129	0	01.5.0				KT	HV	F					1		
136	50	NV	C1			130	0	15.5.2				PS							1		
136	50	sV	C1			131	0	01.5.0				MY	*	M					6		*= bl+ga
136	50	SV	C1			132	0	01.5.0				MY	BL	F					1		
136	50	SV	C1			133	0	12.2.1.2				FL	GA	F					1		flekke m. retusj- kniv? Spiss?
136	50	sø	C1			134	0	01.5.0				MY	*	F					5		*= bl+ga
136	50	SØ	C1			135	0	02.3.0				BK							1		

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
136	50	nØ	C1				136	0	01.5.0			MY	GA	F						2	
136	50	sØ	C2				137	0	01.5.0			MY	GA	F		1				2	
136	50	nv	C2				138	0	01.5.1.3			KT	GR	F						1	
136	50	NV	C2				139	0	15.5.2			PS								2	
136	50	NV	C2				140	0	02.1.5			MY	BL	F						1	
136	50	sV	C2			m	141	0	01.1.1			FL	GA	F						1	
136	50	SV	C2				142	0	01.5.0			KS	HV	F						1	
136	50	SV	C2				143	0	01.5.0			MY	BL	F						4	
136	50	SV	C2				144	0	01.5.0			MY	*	F						3	*= bl+ga
136	50	nØ	C2				145	0	01.5.0			MY	*	F			1			2	*= bl+ga
136	50	sv	C/E				146	0	01.5.1.2			MY	*	F						1	*= bl+ga. oppsamlet, overgang C - E
136	51	nØ	A/B				147	0	01.5.1.2			MY	GA	F						2	23
136	51	NØ	A/B				148	0	15.5.2			PS								1	23
136	51	sv	A/B				149	0	01.5.0			BK		M					<input checked="" type="checkbox"/>	1	24
136	51	SV	A/B				150	0	02.1.5			MY	*	M		1				1	24
136	51	SV	A/B				151	0	01.5.0			MY	*	F						3	24 *= bl+ga
136	51	SØ	A/B				152	0	01.5.0			MY	BL	F						1	24
136	51	SØ	A/B				153	0	01.5.0			SS	RD	F					<input checked="" type="checkbox"/>	1	24 mikrofragment
136	51	SØ	A/B				154	0	01.5.1.3			FL	BL	F			1			1	24
136	51	SØ	A/B				155	0	01.5.1.1			KT	GR	F						1	24
136	51	SØ	A/B				156	0	01.1.1			MY	GA	F						1	24 flekkelignende uimensjonell
136	51	nv	A/B				157	0	01.5.1			MY	GA	F		1				2	22
136	51	NV	A/B				158	0	01.5.0			SS	RD	F		1			<input checked="" type="checkbox"/>	1	22 mikro fragment
136	51	nØ	C1				159	0	01.5.0			MY	*	F				1		1	16 *= ga+bl
136	51	NØ	C1				160	0	01.5.0			BK		F			1			1	16
136	51	sØ	C1				161	0	02.5.0			MY	GA	F						1	16
136	51	SØ	C1				162	0	15.5.2			PS								1	16
136	51	SØ	C1				163	0	15.1.0			SS	ED	F						2	16
136	51	SØ	C1				164	0	01.5.0			MY	*	M						3	16 *= ga+bl

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar	
																					lag
136	51	SØ	C1			165	0	02.1.5				MY	*	M					1	16	*= ga+bl
136	51	nv	C1			166	0	01.1.1	P			KT	GR	F					1	20	
136	51	sV	C1			167	0	01.5.0				MY	GA	F					2	19	
136	51	SV	C1			168	0	01.5.0				MY	BL	F					1	19	
136	51	SV	C1			169	0	02.5.0				MY	GA	F		1			1	19	
136	51	SV	C2			170	0	15.5.2				PS							1	12	kun funn i SV av kvadrant
136	51	SV	C2			171	0	12.1.7				MY	GA	F					1	12	
136	51	SV	C2			172	0	12.2.1				MY	GA	F					1	12	
136	51	SV	C2			173	0	01.5.0				MY	*	M					1	12	*= ga+bl
136	51	SV	C2			174	0	01.5.0				MY	GA	M					1	12	
134	52					175	0	01.5.1.1				KT	GA	M					1		løsfunn i bunnen av sjakten. sjakt 2
135	49	sv				176	0	01.5.1.2				FL	GA	F					1		usikkert nivå
135	49	SV				177	0	01.5.1.2				MY	GA	M					1		usikkert nivå
137	56	NØ	D			178	0	01.2.1	B			FL	BL	F		1	1		1	9	Mulig prosjekttil.
137	56	NV	D			179	0	01.5.1.2				KT	HV	F					1	7	opprens overflate
137	56	SØ	D			180	0	01.5.1.2				FL	HV	F		1	1		1	8	opprens overflate
137	56	SØ	D			181	0	01.6.5				KT	HV	F					1	8	bipolar kjerne fragment
137	56	NØ	D1			182	0	01.5.0				KS	HV	M					1	24	
137	56	NØ	D1			183	0	01.5.0				KT	GA	M					1	24	
137	56	NØ	D1			184	0	01.6.5				BK		F					1	24	bipolar kjerne fragment
137	56	NØ	D1			185	0	01.6.5				BK		F					1	24	
137	56	SV	D1			185	0	01.5.0				MY	*	M			2		2	24	*= ga+bl
137	56	SØ	D2			186	0	01.5.0				MY	*	M			2		2	24	*= ga+bl
137	56	SV	D2			187	0	02.5.0				FL	BL	F		1	1	1	1	24	
137	56	SV	D2			188	0	01.1.2				KT	HV	F					1	24	
137	56	NØ	D2			189	0	09.1.0				FL	BL	F		1	1	1	1	24	stekt vannrullet. Enegetget pil?
137	56	NØ	D2			190	0	01.5.0				MY	*	M					3	24	
137	56	NØ	D2			191	0	01.5.1.2				KT	GA	M					2		med årer av fin, glassakkig kvartsitt.
137	56	NV	D2			192	0	01.5.1.2				MY	BL	M					1	26	

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar	
																					lag
137	56	NV	D2			193	0	01.5.0				FL	GA	F		2	1		2	26	
137	56	NØ	D3			194	0	12.2.2.6				FL	BR	F					1	24	Flekkfragm. med sideretusj.
137	56	NØ	D3			195	0	01.5.0				FL	BL	M		1	1	1	1	24	
137	56	SØ	D3			196	0	12.2.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>			FL	GH	F					1	24	mulig bruksretusj
137	56	SØ	D3			197	0	02.5.0	<input checked="" type="checkbox"/>			MY	GL	F					1	24	
137	56	SV	D4			198	0	01.1.1		M		FL	GA	F		1	1		1	23	mulig bruksretusj
137	56	NV	D4			199	0	12.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>			MY	BL	F		1			1	26	Avslag med mulig retusj.
137	56	NV	D4			200	0	12.4.1	<input checked="" type="checkbox"/>			MY	BL	F		1			1	26	mulig borrh
137	56	NV	D5			201	0	01.5.0				FL	GA	F		1			1	24	
137	56	NV	D5			202	0	01.1.4.3				FL	HV	F		1	1		1	24	
137	56	NØ	D5			203	0	01.5.0				MY	GL	F					1	31	
137	56	SØ	F			204	0	01.5.0				MY	BA	M					1	21	3-6 Cm
136	56	NØ	D			205	0	01.5.0				FL	GA	M		1	1	1	1		OPPRENS
136	56	NV	D1			206	0	01.5.0				MY	GA	M					1		
136	56	NØ	D2			207	0	01.5.0				KT	HV	F					1		
136	56	NS	D2			208	0	01.5.0				MY	BL	M					1	15	
136	56	NØ	D2			209	0	01.5.1.2				MY	GA	F					1	18	
136	56	NØ	D2			210	0	01.5.1.2				KT	HV	F					1	18	
136	56	NV	D3			211	0	01.5.0				MY	GA	F					1		
136	56	SØ	D3			212	0	01.5.0				MY	GA	F					1	20	
136	56	NV	D4			213	0	01.5.1.2				KT	*	F					1	16	Nesten gjennomsligg. *= ga+hv
136	56	NØ	D4			214	0	01.5.0				KT	*	F		1			2		*= ga+hv
136	56	NØ	D4			215	0	01.5.0				DI	BR	M					1		
136	56	NØ	F			216	0	01.5.0				MY	GA	M					1	13	3 cm
136	56	NØ	F			217	0	01.5.0				FL	BL	F		1	1		1	13	3 cm
135	56	NV	D			218	0	01.5.0				MY	GA	F					1		opprensoverflate NØ + NV gravd
135	56	NØ	D			219	0	01.5.0				MY	*	F					1		flekkelegnende avsl. kun NØ+NV gravd. *= ga+bl
135	56	NV	D4			220	0	01.5.0				MY	*	F					1		kun NØ+NV gravd. *= ga+bl

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
135	56	NV	D4			221	0	02.5.0				KT	HV	F		1			1	D1 + D2 + D3 + D5 funntomme
136	57	SØ	D			222	0	01.5.1.2				SK	BR	F					1	opprens
136	57	NØ	D1			223	0	01.5.1.2				KS	HV	F					1	
136	57	NØ	D1			224	0	12.1.0				KT	GR	F		1			1	mulig flekkeskraper
136	57	NØ	D1			225	0	11.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>			FL	BL	F		1			1	
136	57	SV	D2			226	0	01.5.0				MY	HV	F		1			1	
136	57	SØ	D2			227	0	01.5.1.2				KT	GA	M					1	
136	57	SV	D3			228	0	01.1.1		M		FL	BL	F		1			1	uintensjonell retusj
136	57	SV	D3			229	0	01.5.0				KT	HV	F					1	20
136	57	NV	D3			230	0	01.5.0				MY	BL	M					1	18
136	57	SØ	D3			231	0	01.5.0				MY	BL	M					1	15
136	57	NØ	D3			232	0	01.5.0				MY	GA	F					1	12
136	57	NØ	D4			233	0	01.5.1.2				KT	HV	M					1	22 forurenset kvartsitt.
136	57	NØ	D4			234	0	01.1.4.3				MY	GL	F					1	22
136	57	SV	D4			235	0	01.5.0				MY	GA	F					1	22
136	57	NV	D4			236	0	01.5.1.3				KT	HV	F					1	24
136	57	NØ	D5			237	0	01.5.0				DI	BR	M		1			1	16
136	57	SV	D5			238	0	01.5.0				DI	BR	M		1			1	16
136	57	NV	D5			239	0	01.5.0				FL	HV	F		1			1	
136	57	SØ	D5			240	0	01.1.1		D		KT	HV	F					1	20 SØ på pose
135	57	NØ	D			241	0	01.5.0				MY	GL	F					1	opprens lag D kun NØ + NV gravd
135	57	NV	D			242	0	01.5.0				FL	GA	F		1			1	opprens lag D kun NØ + NV gravd
135	57	NV	D1			243	0	15.5.2				PS							1	kun NØ + NV gravd
135	57	NØ	D1			244	0	01.1.1		P		FL	HV	F		1			1	18 kun NØ + NV gravd
135	57	NØ	D1			245	0	01.1.1		M		FL	GA	F		1			1	18 kun NØ + NV gravd. Form som tverrpil, men mangler sideretusj.
135	57	NØ	D2			246	0	01.5.1.2				MY	*	F					1	20 kun NØ + NV gravd. *= ga+bl
135	57	NØ	D2			247	0	01.5.1.1				KT	GR	M				<input checked="" type="checkbox"/>	1	20 kun NØ + NV gravd.
135	58	NV	D			248	0	01.5.0				FL	GA	F		1			1	kun NØ + NV gravd. opprens lag D.

X	Y	prst	kvad	grav	korr	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	thermAlt	vannr.	natur.	ant.	liter	kommentar
136	58	SØ	D			249	0	01.5.0			FL	GA	F		1	1	1	1	1	opprense overflate
136	59	SØ	veit			250	0	01.5.0			FL	BL	F		1	1	1	1	1	opprense overflate, D forstyrett-veit
136	59	SØ	veit			251	0	01.5.0			MY	BL	F		1	1	1	1	1	opprense overflate, D forstyrett-veit
135	59	NØ	veit			252	0	01.5.0			FL	BL	F		1	1	1	1	1	opprense overflate, D forstyrett-veit
135	59	NØ	veit			253	0	01.5.0			KT	HV	F		1	1	1	1	1	veit 1, ikke overflate
		DS1	1b			254	0	01.5.0			KT	GA	M		2	20	20	20	20	avsluttet som veit e.1
		DS2	1a			255	0	01.5.0			KT	*	M		1	14	14	14	14	* ga+bl. med jern moderne
		DS2	4b			256	0	01.5.0			MY	GA	M		1	25	25	25	25	
		DS3	4b			257	0	01.5.1.3			MY	*	F		1	12	12	12	12	*= ga+bl
149	46					258	0	01.5.1.1			MY	*	F		1	1	1	1	1	*= ga+bl. overflatefunn. etter avtorvning, felt 1
148	47	BB1	BL.3			259	0	01.5.1.2			MY	*	F		1	1	1	1	1	*= ga+bl. BB2, felt 1
148	50	BB2	Bl. 1			260	0	01.5.1.2			MY	*	F		2	2	2	2	2	*= ga+bl. BB3, felt 1, torv
150	52					261	0	01.5.1.2			MY	*	F		1	1	1	1	1	*= ga+bl. sjakt 1 + felt 1, ca 150 x 52 y + løsfunn
150	52					262	0	01.5.1.2			KT	BR	M		1	1	1	1	1	sjakt 1 + felt 1, ca 150 x 52 y + løsfunn
						263	0	01.5.1.2			KT	BR	M		2	2	2	2	2	løsfunn fra sjakt 1 v. felt 1
						264	0	01.5.1.2			MY	BL	F		1	1	1	1	1	løsfunn fra sjakt 1 v. felt 1
						265	0	01.5.1.1			KT	GA	F/M		1	1	1	1	1	losfunn fra venstre del av sjakt 3
						266	0	02.5.0			MY	*	F		1	1	1	1	1	*= ga+bl, løsfunn fra sjakt 3, ca. 53 y