

University of Groningen

## Standaardrapport opgraving Swifterbant S4

Raemaekers, D. C. M.

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2010

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Raemaekers, D. C. M. (2010). *Standaardrapport opgraving Swifterbant S4. (7 redactie)* (Grondsporen; Nr. 7). Groningen Institute of Archaeology.

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

## Standaardrapport opgraving Swifterbant S4

ISSN-nummer		1875-4996 (Grondsporen)
Administratieve gegevens, data per deelproces	Begin opgraving	6 augustus 2007
	Eind opgraving	31 augustus 2007
Opdrachtgever		Rijksuniversiteit Groningen
Uitvoerder		Rijksuniversiteit Groningen
Bevoegd gezag		Rijksuniversiteit Groningen
Naam archeologisch deskundige namens bevoegd gezag		D.C.M. Raemaekers
Beheer en plaats documentatie		Provinciaal depot bodemvondsten Flevoland
OM-nummer		23748
Locatie	Gemeente	Dronten
	Plaats	Swifterbant
	Toponiem	S4
	X/Y-coördinaten	168230/510270, 168265/510280, 168270/510240, 168240/510230
Kaart onderzoeksgebied		Bijlage 1.
Beschrijving onderzoeksopdracht	Vraagstelling	Vraag 1. Vormt het in 2005 en 2006 onderzochte skelet onderdeel van een grafgroep? De opgravingen in 2005 en 2006 hebben plaatsgevonden ten oosten van het skelet. In 2007 zal opgraving van een gebied ten westen van het skelet duidelijk moeten maken of het hier sprake is van een singulier graf (een unicum in de Swifterbant-cultuur). Aandachtspunt hierbij is de stratigrafische relatie tussen graf en vondstlaag.
	Vraagstelling	Vraag 2. Het onderzoek in 2007 heeft als doel de opbouw van de oeverwal nader te onderzoeken. Dit deelonderzoek richt zich op het verzamelen van uit laag 2 (zie boven) om gebruik als akkerareaal te bestuderen. Tevens wordt de horizontale verbreiding van dit niveau onderzocht door grondboringen.
Gespecificeerd verwachtingsmodel		Basisnederzetting (NBAS), Grafveld inhumaties (GVI) en akker (ELA) Vroege Prehistorie
Doelen en wensen opdrachtgever		Niet van toepassing
Randvoorwaarden		Niet van toepassing
Opgravingsstrategie	Strategie 1	Ten behoeve van vraag 1 is ten westen van het bekend graf een aantal zoeksluven met een breedte van 1 m opgegraven in vakken van 50x50x5 cm. Deze zijn schavend onderzocht.
	Strategie 2	Ten behoeve van vraag 2 is onder de in 2005 onderzocht nederzettingsslaag (hier laag 5) een vlak aangelegd. Dit vlak is schaal 1:1 gedocumenteerd.
Datering		4300-4000 v. Chr. (NEOMA), middenfase Swifterbantcultuur

## Deel 1. De synthese

### Het landschap rond de vindplaats

De vindplaats S4 bevond zich op de smalle oever van het bekende krekensysteem van Swifterbant. Het landschap wordt gekenmerkt door de afzetting van mariene klei in een overwegend zoetwatermilieu.

### Grondsporen en structuren

Het onderzoek richtte zich op twee typen grondsporen. Ten eerste is vastgesteld dat het in 2005-2006 gedocumenteerd graf niet vergezeld gaat van meer graven. Het graf van S4 is daarmee een unicum in de Swifterrbandcultuur. Ten tweede is de aanwezigheid van een akker gedocumenteerd over een oppervlak van 100 m<sup>2</sup>.

### Mobiel vondstmateriaal

De opgraving levert een kenmerkende set aan vondstmateriaal: aardewerk, vuursteen, natuursteen en botmateriaal. Het aardewerk, vuursteen en natuursteen is overduidelijk van de Swifterrbandcultuur en sluit in detail aan op de kenmerken van dit materiaal op de locaties S2 en S3. Het botmateriaal is eveneens sterk overeenkomstig de soortenlijsten van S2 en S3.

## Deel 2. Deelrapport sporen en structuren (OS14)

### Inleiding

Het sporenonderzoek richtte zich conform het PvE op het vaststellen van de aanwezigheid van een akker en de aanwezigheid van menselijke begravingen.

### Stratigrafie

De locatie is opgebouwd uit de volgende lagen (van onder naar boven):

Laag 1. Klei. Het betreft sediment dat is afgezet aan de oever van een kreek. Deze laag vormt de onderzijde van het opgegraven traject;

Laag 2. Nederzettingslaag opgebouwd uit vergane rietpakketten en vondstmateriaal;

Laag 3. Vuile klei. Deze laag is afgezet aan de oever van een kreek. De verkleuring is het gevolg van omwerking van de klei als gevolg van agrarische activiteiten (zie hieronder);

Laag 4. Klei. Deze laag is afgezet aan de oever van een kreek;

Laag 5. Nederzettingslaag opgebouwd uit vergane rietpakketten en vondstmateriaal;

Laag 6. Klei. Deze laag is afgezet aan de oever van een kreek;

Laag 7. Jongere afdekkende sedimenten.

### Graven

Bij het onderzoek in 2007 zijn geen graven aangetroffen.

### Akker

Laag 3 is ontstaan als gevolg van grondbewerking met behulp van een hak. De akker heeft een minimale omvang van 100 m<sup>2</sup> (waarnemingen in werkput).

### Overige sporen

Bij het onderzoek in 2007 zijn geen overige sporen aangetroffen.

### Deel 3. Specialistenrapporten (SP02)

Bij het archeologisch onderzoek zijn aardewerk, vuursteen, natuursteen en botmateriaal aangetroffen. De uitwerking van deze materiaalgroepen sluit niet aan bij de vraagstellingen van het onderzoek en valt derhalve niet onder de standaardrapportage.

Bijlage 1. Ligging onderzoeksgebied.

