

Inhalt

Band 1

Vorwort des Autors	11
1 Einleitung	13
2 Stand der Forschung	14
3 Fragestellung und Methoden	16
3.1 Anmerkungen zur Bearbeitung der Ausgrabungen	18
4 Naturräumliche Voraussetzungen	19
4.1 Landschaftliche Gliederung	19
4.2 Entwicklung der Küstenlinie	20
4.2.1 Eiderstedt	21
4.2.2 Südliches Wattenmeer	22
4.2.3 Geestinseln	22
4.3 Rekonstruktionen der nordfriesischen Küstenlinie für das 1. Jahrtausend	23
4.4 Die Küstenentwicklung von Föhr im 1. Jahrtausend	24
4.5 Die maritime Infrastruktur auf den nordfriesischen Inseln im 7.-11. Jahrhundert	26
5 Die Siedlungen des Frühmittelalters	26
5.1 Die Siedlung Sylt-Ost, Tinum LA 128/134	26
5.1.1 Topografie und Umfeld	26
5.1.2 Auffindungsgeschichte	27
5.1.3 Grabungstechnik und Quellenkritik	28
5.1.4 Befundlage	29
5.1.5 Bodenaufbau und Kulturschichten	29
5.1.6 Grubenhäuser	32
5.1.7 Pfostengruben und Hausstrukturen	37
5.1.8 Brunnen	38
5.1.9 Gräben	38
5.1.10 Gruben	39
5.1.11 Opfergruben und Deponierungen	39
5.1.12 Das keramische Fundmaterial	40
5.1.13 Funde der Textilproduktion	51
5.1.14 Glasfunde	59
5.1.15 Bergkristallfund	78
5.1.16 Bernsteinfunde	79
5.1.17 Eisenfunde	82
5.1.18 Buntmetallfunde	87
5.1.19 Steinfunde	90
5.1.20 Knochenfunde	92
5.1.21 Synthese – der Handelsplatz von Tinum	92

5.2 Die Siedlung Wenningstedt LA 149.....	95
5.2.1 Topografie und Auffindungsgeschichte	95
5.2.2 Befunde	96
5.2.3 Das keramische Fundmaterial	97
5.2.4 Funde der Textilproduktion	98
5.2.5 Glasfunde	98
5.2.6 Bernsteinfunde	100
5.2.7 Eisenfunde	101
5.2.8 Münzfund	101
5.2.9 Steinfunde	102
5.2.10 Sonstige Funde	103
5.2.11 Interpretation des Siedlungsplatzes	103
5.2.12 Archäologisches Umfeld	103
5.3 Die Siedlung Witsum LA 146	103
5.3.1 Topografie und Umfeld	103
5.3.2 Auffindungsgeschichte und Zielsetzung der Ausgrabungen	104
5.3.3 Geophysikalische Prospektion und Interpretation der Siedlungsstrukturen	106
5.3.4 Grabungstechnik und Quellenkritik	109
5.3.5 Böden und Stratigrafie	110
5.3.6 Befunde der Römischen Kaiserzeit	111
5.3.7 Hafenbereich an der Godel	112
5.3.8 Streifenanomalien	114
5.3.9 Langhäuser	115
5.3.10 Grubenhäuser	117
5.3.11 Hofeinfassungen und Dorfstraße	121
5.3.12 Gräben	122
5.3.13 Gruben und Feuerstellen	123
5.3.14 Depotfund	123
5.3.15 Pfostenbauten	123
5.3.16 Brunnen und Wasserloch	124
5.3.17 Das keramische Fundmaterial	126
5.3.18 Funde der Textilproduktion	129
5.3.19 Glasfunde	138
5.3.20 Bernsteinfunde	150
5.3.21 Kämmen	151
5.3.22 Eisenfunde	151
5.3.23 Bronzefunde	153
5.3.24 Edelmetallfunde	155
5.3.25 Steinfunde	156
5.3.26 Knochenfunde	156
5.3.27 Archäobotanische Untersuchungen	157
5.3.28 Synthese – der Handelsplatz Alt-Witsum	158

5.4 Die Siedlung Nieblum Goting LA 151	163
5.4.1 Topografie und Umfeld	163
5.4.2 Auffindungsgeschichte und Zielsetzung der Ausgrabungen	163
5.4.3 Geophysikalische Prospektion und Interpretation der Siedlungsstrukturen	165
5.4.4 Altfunde im Lichte der Geophysik	168
5.4.5 Der Bruk als Hafensituation	168
5.4.6 Grabungstechnik und Quellenkritik	170
5.4.7 Das frühmittelalterliche Werkareal östlich des Bruks	171
5.4.8 Die Grubenhaussiedlung am Kliff	177
5.4.9 Das keramische Fundmaterial	182
5.4.10 Funde der Textilproduktion	185
5.4.11 Glasfunde	189
5.4.12 Bernsteinfunde	194
5.4.13 Eisenfunde	195
5.4.14 Buntmetallfunde	198
5.4.15 Steinfunde	200
5.4.16 Knochenfunde	201
5.4.17 Archäobotanische Untersuchungen	201
5.4.18 Bedeutende Altfunde	202
5.4.19 Der Gotinger Münzschatz	204
5.4.20 Synthese – der frühmittelalterliche Handelsplatz Goting	206
5.5 Die Siedlung Nieblum LA 67	209
5.5.1 Topografie und Umfeld	209
5.5.2 Auffindungsgeschichte und Zielsetzung der Ausgrabung	210
5.5.3 Geophysikalische Prospektion und Interpretation der Siedlungsstrukturen	210
5.5.4 Grabungstechnik	212
5.5.5 Grabenanlagen	212
5.5.6 Grubenhäuser	213
5.5.7 Gräben	214
5.5.8 Gruben und Pfostengruben	214
5.5.9 Das keramische Fundmaterial	214
5.5.10 Webgewichte	215
5.5.11 Glasfunde	216
5.5.12 Eisenfunde	217
5.5.13 Bronzefunde	218
5.5.14 Steinfunde	218
5.5.15 Knochenfunde	218
5.5.16 Synthese – die frühmittelalterliche Siedlung von Nieblum	218
5.6 Verwandte Siedlungsstrukturen auf Amrum	220
5.6.1 Die Grubenhaussiedlung Nebel LA 423	220
5.6.2 Die Siedlung Norddorf LA 123	221
5.7 Fundstellenübergreifender Vergleich der Grubenhäuser	222
5.7.1 Vergleich innerhalb Nordfrieslands	222
5.7.2 Überregionaler Vergleich	225

6	Fremdgüter auf den nordfriesischen Inseln	227
6.1	Fundaufnahme	227
6.2	Fremdgüter der Römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit	228
6.3	Fremdgüter des Frühmittelalters	230
6.3.1	Rheinische Keramik	230
6.3.2	Friesische Muschelgruskeramik	230
6.3.3	Ribe-Drehscheibenware	232
6.3.4	Haithabu-Drehscheibenware	232
6.3.5	Slawische Keramik	232
6.3.6	Glas- und Halbedelsteinfunde	234
6.3.7	Kontinentale Metallarbeiten	236
6.3.8	Skandinavische Metallarbeiten	239
6.3.9	Basaltlava	241
6.3.10	Norwegischer Schiefer und Speckstein	241
6.3.11	Fundmünzen und Edelmetalldepots	243
7	Synthese – Besiedlungsdynamik und überregionale Kommunikation in Nordfriesland	245
7.1	Zeitscheibe 1 – die jüngere Römische Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit bis ca. 550	245
7.2	Zeitscheibe 2 – die Siedlungslücke, ca. 550-650	253
7.3	Zeitscheibe 3 – erster frühmittelalterlicher Siedlungsabschnitt, ca. 650-900	256
7.3.1	Der Wiederbeginn der Besiedlung ab ca. 650	256
7.3.2	Die nordfriesischen Siedlungsstrukturen des 8. und 9. Jahrhunderts	256
7.3.3	Sylt im 8./9. Jahrhundert	260
7.3.4	Föhr und Amrum im 8./9. Jahrhundert	262
7.3.5	Die Handelsplätze auf den nordfriesischen Inseln	265
7.3.6	Die überregionalen Handelsverbindungen im 7-9. Jahrhundert	268
7.3.7	Anzeichen für Herrschaftsstrukturen in Nordfriesland	271
7.4	Zeitscheibe 4 – zweiter frühmittelalterlicher Siedlungsabschnitt, ca. 900-1050	273
7.4.1	Die nordfriesischen Siedlungsstrukturen des 10./11. Jahrhunderts	273
7.4.2	Die überregionalen Handelsverbindungen im 10./11. Jahrhundert	276
8	Zusammenfassung	277
9	Quellen, Literatur und Internetquellen	281
9.1	Quellen	281
9.2	Literatur	281
9.3	Internetquellen	294
10	Tafeln	295
11	Anhänge	315
	Katrin Struckmeyer	
	Naturwissenschaftliche Analyse von Muschelgruskeramik des Fundplatzes Nieblum Goting LA 151	
	Einführung	315
	Methodische Grundlagen	316
	Ergebnisse der Analysen	317
	Überregionaler Vergleich der Ergebnisse	320
	Schlussbetrachtung	321
	Literatur	321

Frank Schlütz

Archäobotanische Untersuchungen zu den frühmittelalterlichen Siedlungen Witsum LA 146
und Nieblum Goting LA 151

Einleitung	323
Nieblum Goting LA 151	323
Witsum LA 146	329
Resümee	338
Literatur	339

Walter Dörfler

Bericht zur pollenanalytischen Untersuchung einer Einzelprobe
aus Sylt-Ost, Tinnum LA 128

341

Andreas Kronz

Chemische Untersuchungen ausgewählter Glasfunde von Sylt und Föhr

Probenumfang und Methodik	345
Fragestellung	345
Hauptglastypen	346
Produktionsgruppen bzw. Subtypen	348
Glasverwandtschaften – Ähnlichkeiten zwischen den Proben	350
Herkunft der Perlen	352
Rezyklierung – Wiederverwendung von Altglas	353
Sonstige Fundplätze im Nord-Ostseeraum	353
Vergleich zu den Glasfunden aus Haithabu	355
Vergleich zu den Glasfunden des Kölner Hafens	356
Literatur	357

Band 2

12 Katalog	371
12.1 Fundstellenkatalog	374
12.1.1 Nordfriesische Inseln	374
12.1.2 Marschinseln und Halligen	402
12.1.3 Nordfriesisches Festland	403
12.1.4 Eiderstedt	411
12.2 Befund- und Fundkatalog	418
12.2.1 Fundstelle Sylt-Ost, Tinnum LA 65/128/134	418
12.2.2 Fundstelle Wenningstedt LA 149	464
12.2.3 Fundstelle Witsum LA 146	466
12.2.4 Fundstelle Nieblum Goting LA 151	517
12.2.5 Fundstelle Nieblum LA 67	578