

JOACHIM SCHULTZE

Haithabu – Die Siedlungsgrabungen

I. Methoden und Möglichkeiten der Auswertung

2008

WACHHOLTZ VERLAG NEUMÜNSTER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	11
Vorwort des Autors	13
1. Einleitung	15
2. Ausgrabung und Dokumentation	19
3. Datenaufnahme und -verarbeitung	24
3.1 Datenbank	24
3.1.1 Dendrochronologische Daten	26
3.1.2 Gruppen und Strukturen	29
3.2 Geographisches Informationssystem (GIS)	33
3.2.1 Objekte	36
3.2.1.1 Hölzer	36
3.2.1.2 Steine	43
3.2.2 Flächen	44
3.2.2.1 Plana	44
3.2.2.2 Profile	46
3.2.3 Photodokumentation	49
4. Dendrochronologische Daten	51
4.1 Grundlagen	51
4.2 Bestand	52
4.3 Räumliche Verteilung als Spiegel der Holzerhaltung	58
4.4 Zeitliche Verteilung als Spiegel der Besiedlung?	60
4.4.1 Frühe Phase	62
4.4.2 Späte Phase	64
4.4.3 Erneuerungsphasen	68
5. Problemkreise und Vorgehen bei der strukturellen Auswertung	72
5.1 Veränderung der archäologischen Substanz nach der Nutzung der Baustrukturen ...	72
5.1.1 Zerstörung durch Nachfolgebebauung	72
5.1.2 Sackungsprozesse	73
5.1.3 Zerstörung durch Verrottung	77
5.1.4 Zerstörung durch rezente Aktivitäten	79
5.2 Vorgaben durch die Ausgrabung und deren Dokumentation	79
5.3 Vorgaben durch die Auswertung mit Hilfe von GIS und Datenbanken	80
5.4 Vorgehensweise bei der strukturellen Auswertung	81
5.4.1 Fluchten, Symmetrien und Lagebezüge	82
5.4.2 Höhenwerte	83
5.4.3 Unterkantenformen	88
5.4.4 Brandspuren	89
5.4.5 Neigung	90
5.4.6 Dendrochronologische Datierung	91
5.4.7 Bodenverfärbungen, Herdplatten, Baumstümpfe	95
6. Ursprüngliche Geländeform und vom Menschen gestaltete Oberfläche	97
6.1 Höhenmodell des wikingerzeitlichen Geländes	97
6.2 Rekonstruktion ehemaliger Oberflächen	101

6.3	Unterschiedliche Bodenniveaus innerhalb der ehemaligen Siedlung	116
6.3.1	Innerhalb eines Hauses	116
6.3.2	Zwischen Haus und Parzelle	117
6.3.3	Zwischen Parzelle und Weg	118
6.3.4	Zwischen verschiedenen Parzellen	119
7.	Hausforschung	120
7.1	Methodische Grundlagen und Fragestellungen	120
7.2	Geschichte und Stand der Hausforschung in Haithabu	123
7.3	Ausblicke auf Perspektiven einer Gesamtanalyse	132
7.3.1	Wandkonstruktionen	134
7.3.2	Konstruktionselemente des Aufgehenden	140
7.3.3	Strukturanalyse	160
7.3.3.1	Fallbeispiel 1: Haus 1	160
7.3.3.2	Fallbeispiel 2: Haus 2	201
8.	Siedlungsstruktur und Siedlungsablauf	217
9.	Gegenüberstellung von Ausgrabung und geophysikalischer Prospektion	235
10.	Zusammenfassung und Ausblick	244
	Hedeby – The settlement excavations. I. Methods and analytical potential	246
	Introduction	246
	Excavation and documentation	246
	Digitising and processing the data	247
	Dendrochronological data	248
	The problems and the process of the structural analysis	249
	Natural terrain and manmade surface	253
	Research on houses	255
	Settlement structure and its development	264
	Excavation versus geophysical survey	266
	Summary and prospects	267
	Literaturverzeichnis	269
	Katalog	275
	Dendrochronologische Datierungen der liegenden Bauhölzer aus Fläche 5 (Plan 27)	277
	Struktur 1	282
	Struktur 2	286
	Struktur 3	288
	Struktur 4	296
	Struktur 5	302
	Struktur 6	304
	Struktur 7	306
	Struktur 8	310
	Struktur 9	314
	Struktur 10	318
	Struktur 11	320
	Struktur 12	322
	Struktur 13	326
	Struktur 14	330
	Struktur 15	332
	Struktur 16	336
	Struktur 17	344
	Struktur 18	348
	Struktur 19	354
	Struktur 20	360

Struktur 21	364
Struktur 22	366
Struktur 23	372
Struktur 24	376
Struktur 25	380
Struktur 26	382
Struktur 27	386
Struktur 28	392
Struktur 29	400
Struktur 100 = Haus 1	410
Struktur 200 = Haus 2	420
Codierung des Feldes „Problem Nr.“	432