

# Untersuchungen des botanischen Materials der frühmittelalterlichen Siedlung Haithabu (Ausgrabung 1963-1964)

Von Karl-Ernst Behre, Wilhelmshaven

1. Einleitung	1.1 Der Erhaltungszustand der organischen Reste . . .	8
2. Die Hölzer von Haithabu	2.1 Die Bauhölzer . . . . .	10
	2.2 Das Flechtwerk . . . . .	10
	2.3 Die Brunnenhölzer . . . . .	10
	2.4 Die Holzgefäße und Holzgeräte . . . . .	13
	2.5 Die Lesehölzer . . . . .	14
	2.6 Die Holzkohlen . . . . .	15
	2.7 Das Holzspektrum . . . . .	15
3. Die Schnüre . . . . .		16
4. Die Wildpflanzen	4.1 Die Auswertung der Wildpflanzenfunde . . . . .	17
	4.2 Die frühmittelalterliche Vegetation um die Siedlung Haithabu . . . . .	22
5. Die Kulturpflanzen	5.1 Das Fundmaterial . . . . .	23
	5.2 Getreide . . . . .	25
	5.21 Gerste . . . . .	25
	5.22 Roggen . . . . .	27
	5.23 Saathafer . . . . .	29
	5.24 Weizen . . . . .	29
	5.3 Pferdebohne . . . . .	30
	5.4 Lein . . . . .	30
	5.5 Pflaume . . . . .	30
	5.6 Apfel . . . . .	31
	5.7 Walnuß . . . . .	31
	5.8 Ackerunkräuter . . . . .	31
6. Die Sammelpflanzen	6.1 Hasel . . . . .	32
	6.2 Hopfen . . . . .	33
	6.3 Schlehe . . . . .	33
	6.4 Süßkirsche . . . . .	34
	6.5 Holunder . . . . .	34
	6.6 Weitere Sammelpflanzen . . . . .	34
7. Verzeichnis der gefundenen Pflanzenreste . . . . .		34
8. Zusammenfassung . . . . .		44
Anmerkungen . . . . .		44
Abbildungsnachweis . . . . .		44
Literaturnachweis . . . . .		45
Tafeln		