

Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald  
Fachbereich Naturwissenschaften  
Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz

**Diplomarbeit**

**Zusammenhang zwischen  
Makrophytobenthos und Sediment in flachen  
Küstengewässern der Ostsee**

Antje Kerkow

9. März 2014

Dozenten:

PD Dr. Irmgard Blindow  
Prof. Dr. Hendrik Schubert

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Hypothesen und Versuchsaufbau</b>	<b>2</b>
<b>3 Untersuchungsgebiete</b>	<b>3</b>
<b>4 Methoden</b>	<b>4</b>
<b>5 Ergebnisse</b>	<b>5</b>
5.1 Hiddenseer Standorte im Verlauf der Wachstumssaison . . . . .	5
5.1.1 Vegetation . . . . .	5
5.1.2 Sediment . . . . .	5
5.1.3 Biomasse . . . . .	5
5.2 Standorte entlang des Salzgradienten . . . . .	5
5.2.1 Vegetation . . . . .	5
5.2.2 Sediment . . . . .	5
<b>6 Diskussion</b>	<b>7</b>
<b>7 Zusammenfassung</b>	<b>8</b>
<b>Literatur</b>	<b>9</b>
<b>Anhang</b>	<b>10</b>

## Abbildungsverzeichnis

1	Vegetation Vitte . . . . .	5
2	Vegetation Vitte . . . . .	6

## Tabellenverzeichnis

## **1 Einleitung**

## **2 Hypothesen und Versuchsaufbau**

### **3 Untersuchungsgebiete**

## **4 Methoden**

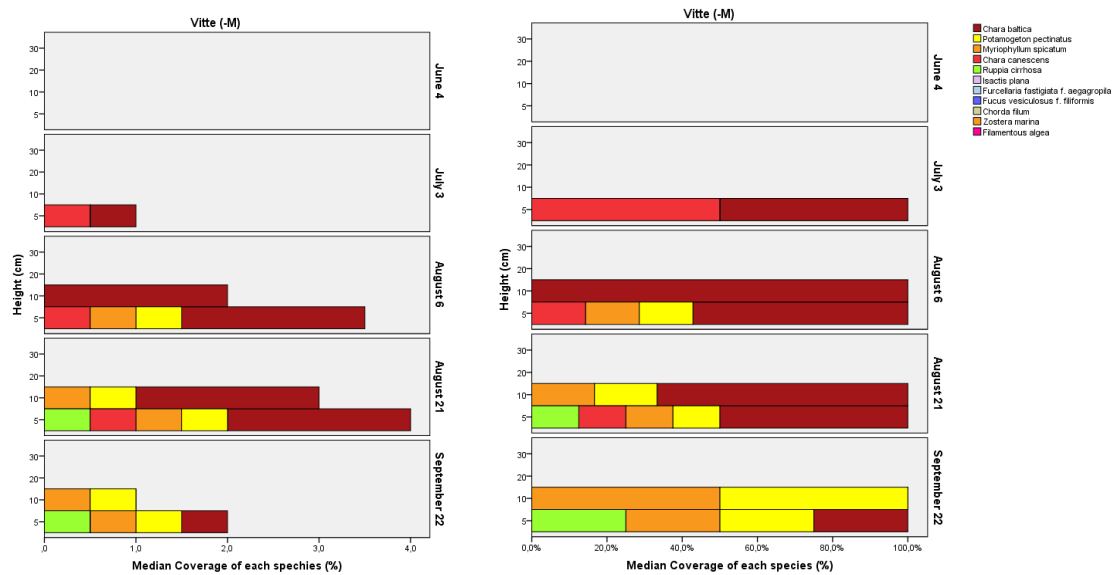


Abbildung 1: Vegetation Vitte

## 5 Ergebnisse

### 5.1 Hiddenseer Standorte im Verlauf der Wachstumssaison

#### 5.1.1 Vegetation

#### 5.1.2 Sediment

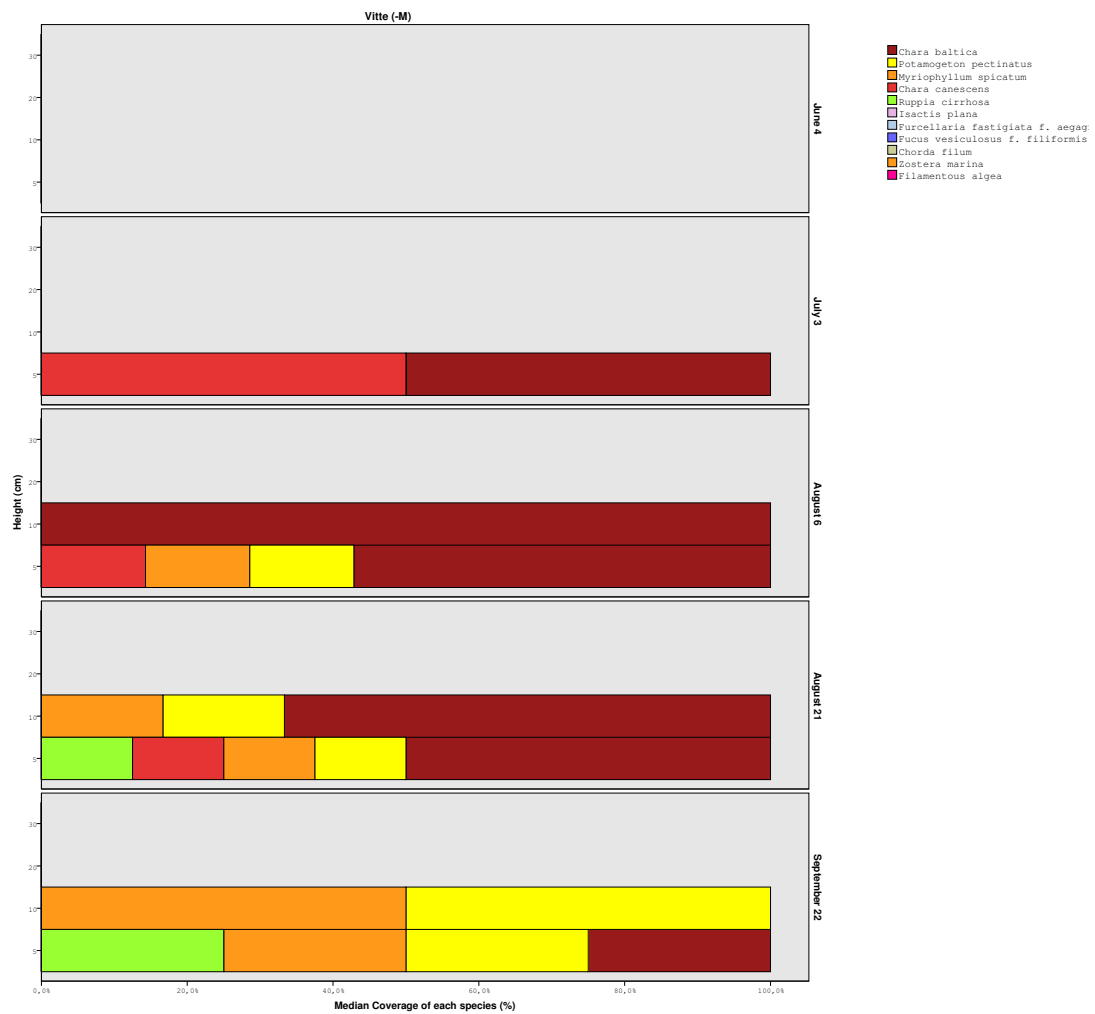
#### 5.1.3 Biomasse

### 5.2 Standorte entlang des Salzgradienten

#### 5.2.1 Vegetation

#### 5.2.2 Sediment





**Abbildung 2: Vegetation Vitte**

## **6 Diskussion**

## **7 Zusammenfassung**

## Literatur

## Anhang