

Essays on the Economics of Ecosystems and Biodiversity

Inaugural-Dissertation

**zur Erlangung des akademischen Grades eines Doktors
der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

vorgelegt von

**Diplom-Volkswirtin Christine Bertram
aus Hannover**

Kiel, 2015

Contents

Introduction.....	1
<i>Part I: Valuing urban ecosystem services.....</i>	15
Paper 1: Recreation decisions in urban environments: Evidence from participation and choice models.....	15
Paper 2: The role of urban green space for human well-being.....	65
<i>Part II: Managing marine ecosystem services and biodiversity.....</i>	106
Paper 3: On the environmental effectiveness of the EU Marine Strategy Framework Directive.....	106
Paper 4: Biodiversity and optimal multi-species ecosystem management.....	155
Eidesstattliche Erklärung.....	198
Curriculum Vitae.....	199