

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung.....	5
Abstract.....	6
Dachbegrünung im Spannungsfeld zwischen Biodiversität und CO ₂ -Speicherung Manfred Köhler	7
Catch me if you can – Urbane Klimatrends und deren Auswirkungen auf die winterliche Aktivität von Fledermäusen und Insekten Tanja M. Straka, Claudia Hilmer, Marcus Fritze, Nicole Starik und Sascha Buchholz.....	13
Arthropodenvielfalt in den Kronen heimischer und nicht-heimischer Stadtbäume Susanne Böll	19
Biodiversität und Klimaanpassung – Umsetzung in der kommunalen Praxis Jens Düring	23
Biodiversitätsaspekte bei Kommunalen Klimapartnerschaften Marie Mévellec und Moritz Schmidt.....	27
Die unheilige Dreieinigkeit – Stoffpolitik, Klimawandel und Biodiversitätskrise Volker Molthan.....	31
Windkraftplanung im Rotmilan-Dichtezentrum Wolf Hockenjos	35
Der Einfluss von Waldbränden auf Nachtfalterzönosen Cathrina Balthasar	41
Funktionelle Reaktion von Wiesenarten auf extreme Dürren Rosa E. Kramp.....	45
Einsatz von Röntgenmethoden im Natur- und Artenschutz am Beispiel von Fledermäusen Renate Rabenstein und Dagmar Stiefel	49
Renaturierung von zwei Küstenüberflutungsmooren in Mecklenburg-Vorpommern als Beitrag zum Klima-, Moor- und Biodiversitätsschutz – Ein Praxisbericht Katharina Burmeister	55
Ziele und Umsetzung des Projekts FINKA im Bundesprogramm Biologische Vielfalt Johannes Quente und Stefan Meyer.....	59
Agri-PV: Photovoltaik-Forschungsprojekt über Obstbau in der Grafschaft Wolfgang Schlagwein	63
Ökosystemleistungen der Biodiversität für die Anpassung des Weinbaus an den Klimawandel – Ergebnisse aus dem Projekt BIODIVina Elke Richert, Barbara Köstner und Roland Achtziger	67
Kompensationsflächenmanagement im Klimawandel: Erprobung vorsorgender Anpassungsmaßnahmen im Bremer Feuchtgrünland Kerstin Kunze und Lea Mispelkamp	71

Entwicklung des Wissensstandes zum Zusammenhang zwischen Klimawandel und Biodiversität in Deutschland	
Helena L. Engfeld	77
Teilnahmeliste	81
Tagungsprogramm	85