

## Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Einführung .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Ausgewählte Aktivitäten auf Bundesebene.....</b>	<b>9</b>
Aktivitäten des Bundesamtes für Naturschutz an der Schnittstelle „Biodiversität und Klima“ HARALD DÜNNFELDER .....	11
Von komplexen Zusammenhängen zu leichter Verständlichkeit: Darstellung der Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt anhand von Indikatoren ELISA BRAECKEVELT, ULRICH SUKOPP, STEFAN HEILAND, RAINER SCHLIEP .....	15
<b>3 Aktuelle Forschung und Forschungsergebnisse .....</b>	<b>19</b>
Bäume mit guter Klimaprognose für den urbanen Bereich: Eine Bewertung aus mykologischer Sicht ANJA SCHNEIDER, TORSTEN BERNAUER, MARKUS SCHOLLER .....	21
Biodiversitätsmonitoring in Deutschland: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen JONAS GESCHKE .....	22
Effekte und Parameter von Efeu bewachsenen Fassaden im Vergleich zu blanken Hausfassaden HANS GEORG EDELMANN, MINKA ADUSE POKU .....	26
Menschliches Kooperationsverhalten in Sozialen Dilemmata am Beispiel von simulierten Klimarisiken KRISTIN HAGEL.....	31
Reaktion von Baumgrenzen in Abisko, Schweden, auf Fraßschäden durch <i>Epirrita autumnata</i> -Massenvorkommen FRANK WEISER.....	35
<b>4 Strategien und Maßnahmen zu Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel.....</b>	<b>39</b>
Maßnahmen zur Klimaanpassung und Schnittstellen zur Biodiversität – Klimaanpassungsdienste gesucht SEBASTIAN EBERT .....	41
Anpassung an den Meeresspiegelanstieg im Wattenmeer – Erfahrungen aus dem WWF-Projekt PiKKoWatt JANNES FRÖHLICH, HANS-ULRICH RÖSNER .....	43
Water sensitive city, Klimaanpassung und Biodiversität ULRICH SCHEELE, ERNST SCHÄFER .....	46
Anwendungsmöglichkeiten von GIS im Klimafolgenmanagement CARL-HEINZ SCHULZ .....	51

Nachhaltige Holznutzung ist angewandter Klimaschutz NORBERT ASCHE.....	55
Agrobiodiversität als Strategie im Klimawandel URSULA GRÖHN-WITTERN .....	59
<b>5 Landnutzung als wesentlicher Einflussfaktor für Klima und Biodiversität .....</b>	<b>63</b>
Ökosystemleistungen des naturverträglichen Hochwasserschutzes BERND HAUSMANN .....	65
Projekt SpeicherWald: Die Rolle von Naturwäldern in Deutschland für den Klima- und Naturschutz CAROLINE THIEM, FRIEDERIKE OPITZ.....	68
Gefährdungsursachen für in Sachsen-Anhalt vorkommende Pflanzen und Tiere DIETER FRANK .....	71
<b>6 Stakeholder-Einbindung und Umweltbildung .....</b>	<b>77</b>
WaldKlimaApp MARKUS DOTTERWEICH, JÖRG SCHERZER, LARISSA HAUER, ANGELIKA SEIFERT-SCHÄFER, JONAS STEINBACH.....	79
Der Lernpfad „Am Blauen Band der Drusel“ JOCHEN WULFHORST.....	83
Die Initiative Bunte Wiese: Biodiversität, Akzeptanz und Ästhetik auf naturnahen Grünflächen in Siedlungsraum PHILIPP UNTERWEGER.....	91
<b>Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.....</b>	<b>95</b>
<b>Programm der Tagung .....</b>	<b>98</b>