

Schwerpunkt: Landschaft zwischen Flut und Dürre

9

- 9 Veranstaltungsrückblick: Landschaft zwischen Flut und Dürre [Artikel]
Verena FREY
- 19 Hochwasserrückhalteraum Weil-Breisach: Die Natur als Vorbild [Artikel]
Anke KOLLMER und Siegfried SCHNEIDER
- 29 Der interaktive Leitfaden für Stadtbäume im Klimawandel
– Quantifizierung von Wachstum und Ökosystemleistungen [Artikel]
Thomas RÖTZER, Eleonora FRANCESCHI, Astrid REISCHL und Stephan PAULEIT
- 35 Beobachtungen zu Quellen im Pfälzerwald – Was sagt uns die Quellschüttungsmenge
über den Zustand der Quellen im Klimawandel? [Artikel]
Holger SCHINDLER und Hans Jürgen HAHN
- 41 Naturschutz und Wasserrückhalt Hand in Hand – Wie Arten- und Naturschutz auch
im Klimawandel funktionieren können [Artikel]
Uli MEßLINGER und Johanna SIEGER
- 45 Resiliente Landschaften fördern: Schwammaßnahmen planen und entwickeln [Artikel]
Maike GEBKER, Laura HORSTMANN, Anja SOLTWEDEL, Ellis PENNING, Mathias SCHOLZ und
Christian ALBERT
- 49 Der Apollofalter (*Parnassius apollo*) – Gewinner oder Verlierer im Klimawandel? [Notiz]
Adam GEYER
- 51 CIPRA-Projekte zeigen, wie Organisationsstrukturen für Naturschutz und
Klimawandelanpassung genutzt werden können [Notiz]
Michael GAMS, Carolin KLAR
- 53 Bäume und Sträucher gegen Fluten: bekannte Multitalente je nach Kontext [Notiz]
Sonja HÖLZL

Artenschutz

55

- 55 Freiflächen-Photovoltaikanlagen bieten der Feldlerche *Alauda arvensis* keinen
(Ersatz-)Lebensraum [Artikel]
Selina HEMMER, Maximilian HANUSCH und Markus BACHMANN
- 65 Herpetofauna im Eingriffsbereich – Beispiel Alpensalamander und eine kritische Betrachtung
von „Vergrämuungsmaßnahmen“ [Artikel]
Henrik KLAR-WEIß
- 71 Kleingewässerreport BUND Berlin [Notiz]
Carolin KLAR

Landschaftsplanung und -pflege

73

- 73 Ohne Moorbagger und Anstau: Autoregeneration, Paludifizierung und Eh da-Paludis [Artikel]
Alfred RINGLER
- 89 Bayerisches Vertragsnaturschutzprogramm erhöht die Insektenvielfalt auf Äckern [Artikel]
Katrin BESENIUS, Johannes VOITH, Simon RIPPERGER, Johanna BUCHNER und Ines LANGENSIEPEN
- 103 Schätze der Eiszeit bewahren [Artikel]
Jonas GARSCHHAMMER, Matthias NIRSCHL, Lisa OTTEN und Christopher MEYER
- 109 Insekten in der Planung – Mehr Einsatz für die biologische Vielfalt [Notiz]
Sabine DIETEL

Waldnaturschutz

111

- 111 Der Rückgang von lichten Waldstrukturen und Waldlücken und die Auswirkungen auf Vegetation und Bestäuber [Artikel]
Ralf BRAUN-REICHERT und Peter POSCHLOD

Forschung für die Praxis

119

- 119 Insektenschutzstreifen zur Steigerung der Diversität und Biomasse von Arthropoden [Artikel]
Dominik KATZENMAYER, Viktoria ANGERER, Wolfram ADELMANN und Jan Christian HABEL
- 131 Wenig hilft viel – Insektenschutzstreifen beherbergen im Winter deutlich mehr Arthropoden als gemähte Flächen [Artikel]
Andreas ZAHN
- 137 Klimawandel und Landnutzung: Bedrohung für Toteiskessel und Kleingewässer in Oberbayern [Artikel]
Tobias MAHR, Andreas ZAHN und Christoph MONING
- 143 On-Farm Research-Projekt: KuhproKlima – Innovative Strategien für eine ressourcenschonende und resiliente Grünlandbewirtschaftung [Artikel]
Franziska HANKO
- 157 Von Misserfolgen lernen – eine Checkliste [Notiz]
Sonja HÖLZL
- 158 Latham: Bäume handeln möglicherweise nicht so wie wir dachten – dieser Wald, voll mit Leitungen, kann uns erzählen warum [Notiz]
Fabian ROYER

Recht und Verwaltung

161

- 161 Naturschutzrecht versus Jagdrecht: Die völker- und europarechtlichen Grenzen des jagdlichen Aneignungsrechts [Artikel]
Sönke GERHOLD
- 167 Natura 2000: Projekt oder Maßnahme der Gebietsverwaltung? [Artikel]
Peter FISCHER-HÜFTLE

Interview **171**

- 171 Interview zum Abschied nach elf Jahren ANL: Direktor Dieter Pasch geht in den Ruhestand [Artikel]
Bernhard HOß und Paul-Bastian NAGEL

Fundgrube Naturschutz **175**

- 175 Fundgrube Naturschutz
Sonja HÖLZL

Rezensionen **177**

- 177 Rezensionen

Aus der Akademie **181**

- 181 Neue Veröffentlichungen
182 Neue Mitarbeitende
182 In den Ruhestand gehen
183 Publikationen der ANL
187 Impressum