

Klimaänderung – Arealveränderung

Literaturzusammenstellung aus der zentralen Literaturdatenbank
des Bundesamtes für Naturschutz

"DNL-online"

– Stand: 09.07.2019 –

Hinweise

- ✚ Veröffentlichungsjahre der Publikationen: 2015-2019
- ✚ Anzahl der Zitate: 115
- ✚ Suchstrategie: **Schlagnworte:** Klimaänderung u Arealveränderung u (Tier o Pflanze o *Fauna o *flora o *vegetation)
- ✚ Sortierung: chronologisch absteigend

1. Signatur: BfN e-Zss

Duffy, Karl J.; Jacquemyn, Hans

Climate change increases ecogeographical isolation between closely related plants. - Seite 167-177 (pdf: 11 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 0,99 MB.

In: Journal of Ecology. - 107 (2019), Heft 1, Seite 167-177 (pdf: 11 Seiten)

DOI: 10.1111/1365-2745.13032

2. Signatur: BfN e-Zss

Lehikoinen, Petteri; Santangeli, Andrea; Jaatinen, Kim; Rajasärkkä, Ari; Lehikoinen, Aleks

Protected areas act as a buffer against detrimental effects of climate change : evidence from large-scale, long-term abundance data. - Seite 304-313 (pdf: 10 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 856 KB.

In: Global Change Biology. - 25 (2019), Heft 1, Seite 304-313 (pdf: 10 Seiten)

DOI: 10.1111/gcb.14461

3. Signatur: BONN Zss

Schuphan, Ingolf

Arealausdehnung der Zaunammer (*Emberiza cirulus*) im Zippammer (*Emberiza cia*)-Habitat des Unteren Rheingaus als mögliche Folge der Klimaerwärmung (Stand 2017). - Abb.; Tab.; Lit.

In: Vogel und Umwelt : Zeitschrift für Vogelkunde und Naturschutz in Hessen. - 23 (2018), Seite 63-74

4. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss

Poniatowski, Dominik; Münsch, Thorsten; Helbing, Felix; Fartmann, Thomas

Arealveränderungen mitteleuropäischer Heuschrecken als Folge des Klimawandels. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Natur und Landschaft : Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege. - 93 (2018), Heft 12, Seite 553-561

DOI: 10.17433/12.2018.50153645.553-561

5. Signatur: BfN e-Zss
Feldmeier, Stephan; Schefczyk, Lukas; Hochkirch, Axel; Lötters, Stefan; Pfeifer, Manfred A.; Heine-
mann, Günther; Veith, Michael
Climate versus weather extremes : temporal predictor resolution matters for future rather than current
regional species distribution models. - Seite 1047-1060 (pdf: 14 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-
Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 1,09 MB.
In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 24 (2018), Heft 8, Seite 1047-
1060 (pdf: 14 Seiten)
DOI: 10.1111/ddi.12746
6. Signatur: BfN e-Zss
Årevall, Jonatan; Early, Regan; Estrada, Alba; Wennergren, Uno; Eklöf, Anna C.
Conditions for successful range shifts under climate change: the role of species dispersal and land-
scape configuration. - Seite 1598-1611 (pdf: 14 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp /
Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 1,85 MB.
In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 24 (2018), Heft 11, Seite
1598-1611 (pdf: 14 Seiten)
DOI: 10.1111/ddi.12793
7. Signatur: BfN e-Zss
Sheth, Seema N.; Angert, Amy L.
Demographic compensation does not rescue populations at a trailing range edge. - Seite 2413-2418
(pdf: 6 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei;
Dateigröße / Dateiumfang: 1,54 MB.
In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - 115 (2018), Heft
10
DOI: 10.1073/pnas.1715899115
8. Signatur: BONN Zss
Homburg, Katharina
Effects of climate on diversity patterns in ground beetles - a doctoral thesis combining methods of mac-
roecology, phylogeography and global change biology. - Abb.; Lit.
In: Angewandte Carabidologie. - 12 (2018), Seite 17-27
9. Signatur: BfN e-Zss
Hughes, A. R.; Cebrian, J.; Heck, K.; Goff, J.; Hanley, T. C.; Scheffel, W.; Zerebecki, R. A.
Effects of oil exposure, plant species composition, and plant genotypic diversity on salt marsh and man-
grove assemblages. - 15 Seiten (pdf: 15 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl
und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 1,83 MB.
In: Ecosphere. - 9 (2018), Heft 4, 15 Seiten (pdf: 15 Seiten)
DOI: 10.1002/ecs2.2207
10. Signatur: BfN e-Zss
Dyderski, Marcin K.; Paz, Sonia; Frelich, Lee E.; Jagodzinski, Andrzej M.
How much does climate change threaten European forest tree species distribution?. - Seite 1150-1163
(pdf: 14 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-
Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 1,89 KB.
In: Global Change Biology. - 24 (2018), Heft 3
DOI: 10.1111/gcb.13925

11. Signatur: BONN Zss
 Attorre, Fabio; Abeli, Thomas; Bacchetta, Gianluigi; Farcomeni, Alessio; Fenu, Giuseppe; Sanctis, Michele De; Gargano, Domenico; Peruzzi, Lorenzo; Montagnani, Chiara; Rossi, Graziano
 How to include the impact of climate change in the extinction risk assessment of policy plant species? / Attorre, Fabio u.a. - Tab.; Lit.
 In: Journal for Nature Conservation. - 44 (2018), Seite 43-49
 DOI: 10.1016/j.jnc.2018.06.004
12. Signatur: BfN e-Zss
 Marshall, Leon; Biesmeijer, Jacobus C.; Rasmont, Pierre; Vereecken, Nicolas J.; Dvorak, Libor; Fitzpatrick, Úna; Francis, Frédéric; Neumayer, Johann; Ødegaard, Frode; Paukkunen, Juho P.
 The interplay of climate and land use change affects the distribution of EU bumblebees / Leon Marshall ; Jacobus C. Biesmeijer ; Pierre Rasmont ; Nicolas J. Vereecken ; Libor Dvorak ; Úna Fitzpatrick ; Frédéric Francis ; Johann Neumayer ; Frode Ødegaard ; Juho P. Paukkunen u.a. - Seite 101-116 (pdf: 16 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 1,34 MB.
 In: Global Change Biology. - 24 (2018), Heft 1
 DOI: 10.1111/gcb.13867
13. Signatur: BfN e-Zss
 Reder, Gerd; Burger, Ronald; Kitt, Matthias
 Klimagelenkte Arealerweiterung der Fliegenspießwespe *Oxybelus mucronatus* (Fabricius) in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera: Crabronidae). - Seite 46-49 (pdf: Seite 46-49) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei.
 In: Ampulex : Zeitschrift für Aculeate Hymenopteren. - (2018), Heft 10, Seite 46-49 (pdf: Seite 46-49)
<http://www.ampulex.de/ampu10.pdf>
14. Signatur: BONN Zss
 Brackel, Benjamin von
 Der Marsch der Arten : angetrieben von der Erderwärmung streben Tiere und Pflanzen in Richtung der Pole. Das ist kein neues Phänomen, doch Ausmaß und Geschwindigkeit wurden bislang unterschätzt. Die Welt ist Zeuge einer Massenwanderung, die für die Artenvielfalt Gefahr und Chance zugleich ist. - Abb.
 In: Natur : Das Magazin für Natur, Umwelt und besseres Leben. - (2018), Heft 12, Seite 38-43
15. Signatur: BfN e-Zss
 Lososová, Zdenka; Tichý, Lubomír; Divíšek, Jan; Ceplová, Natálie; Danihelka, Jirí; Drevojan, Pavel; Fajmon, Karel; Kalníková, Veronika; Kalusová, Veronika; Novák, Pavel
 Projecting potential future shifts in species composition of European urban plant communities / Lososová, Zdenka u.a. - Seite 765-775 (pdf: 11 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 2,92 MB.
 In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 24 (2018), Heft 6, Seite 765-775 (pdf: 11 Seiten)
 DOI: 10.1111/ddi.12725

16. Signatur: BfN e-Zss
Rumpf, Sabine B.; Hülber, Karl; Klonner, Günther; Moser, Dietmar; Schütz, Martin; Wessely, Johannes; Willner, Wolfgang; Zimmermann, Niklaus E.; Dullinger, Stefan
Range dynamics of mountain plants decrease with elevation / Sabine B. Rumpf ; Karl Hülber ; Günther Klonner ; Dietmar Moser ; Martin Schütz ; Johannes Wessely ; Wolfgang Willner ; Niklaus E. Zimmermann ; Stefan Dullinger. - Seite 1848-1853 (pdf: 6 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 2,37 MB.
In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - 115 (2018), Heft 8
DOI: 10.1073/pnas.1713936115
17. Signatur: BfN e-Zss
Morrison, Lisbeth; Estrada, Alba; Early, Regan
Species traits suggest European mammals facing the greatest climate change are also least able to colonize new locations. - Seite 1321-1332 (pdf: 12 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 534 KB.
In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 24 (2018), Heft 9, Seite 1321-1332 (pdf: 12 Seiten)
DOI: 10.1111/ddi.12769
18. Signatur: BONN Zss
Büntgen, Ulf; Jenny, Hannes; Bollmann, Kurt
Steigende Temperaturen verschieben den Lebensraum alpiner Huftiere in höhere Regionen. - Abb.; Lit.
In: Naturwissenschaftliche Rundschau. - 71 (2018), Heft 2, Seite 61-65
19. Signatur: BONN Zss
Maciej, Peter; Beinlich, Burkhard; Liebelt, Ralf
Die Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*) - Anmerkungen zur Art im Kontext des Klimawandels. - Abb.; Lit.
In: Beiträge zur Naturkunde zwischen Egge und Weser. - 27 (2017/2018), Seite 15-24
20. Signatur: BfN e-Zss
Wheeler, Helen C.; Høye, Toke T.; Svenning, Jens-Christian
Wildlife species benefitting from a greener Arctic are most sensitive to shrub cover at leading range edges / Helen C. Wheeler ; Toke T. Høye ; Jens-Christian Svenning. - Seite 212-223 (pdf: 12 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 954 KB.
In: Global Change Biology. - 24 (2018), Heft 1
DOI: 10.1111/gcb.13837
21. Signatur: BfN e-Zss
Weigel, Robert; Muffler, Lena; Klisz, Marcin; Kreyling, Juergen; Maaten-Theunissen, Marieke van der; Wilmking, Martin; Maaten, Ernst van der
Winter matters: sensitivity to winter climate and cold events increases towards the cold distribution margin of European beech (*Fagus sylvatica* L.). - Seite 2779-2790 (pdf: 12 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 2,07 MB.
In: Journal of Biogeography. - 45 (2018), Heft 12, Seite 2779-2790 (pdf: 12 Seiten)
DOI: 10.1111/jbi.13444

22. Signatur: BONN Zss
Fogarty, Hannah E.; Burrows, Michael T.; Pecl, Gretta T.; Robinson, Lucy M.; Poloczanska, Elvira S.
Are fish outside their usual ranges early indicators of climate-driven range shifts? / Hannah E. Fogarty ;
Michael T. Burrows ; Gretta T. Pecl ; Lucy M. Robinson ; Elvira S. Poloczanska. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Global Change Biology*. - 23 (2017), H. 5, Seite 2047-2057
DOI: 10.1111/gcb.13635
23. Signatur: BONN Zss
Aguirre-Gutiérrez, Jesús; Treuren, Rob van; Hoekstra, Roel; Hintum, Theo J. van
Crop wild relatives range shifts and conservation in Europe under climate change / Jesús Aguirre-
Gutiérrez ; Rob van Treuren ; Roel Hoekstra ; Theo J. van Hintum. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography*. - 23 (2017), Heft 7/8, Seite
739-750
DOI: 10.1111/ddi.12573
24. Signatur: BONN Zss
Biella, Paolo; Bogliani, Giuseppe; Cornalba, Maurizio; Manino, Aulo; Neumayer, Johann; Porporato,
Marco; Rasmont, Pierre; Milanese, Pietro
Distribution patterns of the cold adapted bumblebee *Bombus alpinus* in the Alps and hints of an uphill
shift (Insecta: Hymenoptera: Apidae) / Paolo Biella ; Giuseppe Bogliani ; Maurizio Cornalba ; Aulo Mani-
no ; Johann Neumayer ; Marco Porporato ; Pierre Rasmont ; Pietro Milanese. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Journal of Insect Conservation*. - 21 (2017), Heft 2, Seite 357-366
DOI: 10.1007/s10841-017-9983-1
25. Signatur: BfN e-Zss
Büntgen, Ulf; Greuter, Lucie; Bollmann, Kurt; Jenny, Hannes; Liebhold, Andrew; Galván, J. D.;
Stenseth, Nils C.; Andrew, Carrie; Mysterud, Atle
Elevational range shifts in four mountain ungulate species from the Swiss Alps / Ulf Büntgen ; Lucie
Greuter ; Kurt Bollmann ; Hannes Jenny ; Andrew Liebhold ; J. D. Galván ; Nils C. Stenseth ; Carrie
Andrew ; Atle Mysterud. - 15 Seiten (pdf: 15 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp /
Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 2,39 MB.
In: *Ecosphere*. - 8 (2017), H. 4
Gesehen am: 2017-05-24
DOI: 10.1002/ecs2.1761
26. Signatur: BfN e-Zss
Jarnevich, Catherine S.; Young, Nicholas E.; Sheffels, Trevor R.; Carter, Jacoby; Sytsma, Mark D.; Tal-
bert, Colin
Evaluating simplistic methods to understand current distributions and forecast distribution changes un-
der climate change scenarios: an example with coypu (*Myocastor coypus*) / Catherine S. Jarnevich ;
Nicholas E. Young ; Trevor R. Sheffels ; Jacoby Carter ; Mark D. Sytsma ; Colin Talbert. - Seiten 107-
125 (pdf: 24 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; 2,92 MB; pdf-Datei.
In: *NeoBiota*. - 32 (2017)
Gesehen am: 2017-02-23
DOI: 10.3897/neobiota.32.8884

27. Signatur: BONN N 204 : 468; LEIP N 14 : 468
Sommer, Robert S.
Folgen des nacheiszeitlichen Klimaoptimums für die Verbreitungsdynamik von Tier- und Pflanzenarten in Europa / Robert S. Sommer. - Lit.
In: Biodiversität und Klima - Vernetzung der Akteure in Deutschland XIII : Dokumentation der 13. Tagung. - Bonn : Deutschland / Bundesamt für Naturschutz. - (2017), Seite 34-35
ISBN 978-3-89624-205-1
28. Signatur: BONN Archiv C 10223
Wessely, Johannes; Hülber, Karl; Gattringer, Andreas; Kuttner, Michael; Moser, Dietmar; Rabitsch, Wolfgang; Schindler, Stefan; Dullinger, Stefan; Essl, Franz
Habitat-based conservation strategies cannot compensate for climate-change-induced range loss. - Abb.; Tab.; Lit.
In: [Zeitschrift/Aufsatz]. - 7 (2017), Heft 11 / Nature Climate Change, Seite 823-827
Erschienen in: Nature Climate Change
DOI: 10.1038/nclimate3414
29. Signatur: BONN Zss
Dahl, Armin; Goerigk, Martine
Idaea rusticata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): Arealerweiterer in Nordrhein-Westfalen (Lep., Geometridae) / Armin Dahl ; Martine Goerigk. - Abb.; Lit.
In: Melanargia : Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen. - 29 (2017), Heft 4, Seite 175-179
30. Signatur: BONN Zss
Sirami, Clélia; Caplat, Paul; Popy, Simon; Clamens, Alex; Arlettaz, Raphaël; Jiguet, Frédéric; Brotons, Lluís; Martin, Jean-Louis
Impacts of global change on species distributions : obstacles and solutions to integrate climate and land use / Clélia Sirami ; Paul Caplat ; Simon Popy ; Alex Clamens ; Raphaël Arlettaz ; Frédéric Jiguet ; Lluís Brotons ; Jean-Louis Martin. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 26 (2017), H. 3/4, Seite 385-394
DOI: 10.1111/geb.12555
31. Signatur: BONN Zss
Inventory and prioritization for the conservation of crop wild relatives in The Netherlands under climate change / Rob van Treuren ; Roel Hoekstra ; Theo J. van Hintum. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Biological Conservation. - 216 (2017), Seite 123-139
DOI: 10.1016/j.biocon.2017.10.003
32. Signatur: BfN e-Zss
Lembrechts, Jonas J.; Alexander, Jake M.; Cavieres, Lohengrin A.; Haider, Sylvia; Lenoir, Jonathan; Küffer, Christoph; McDougall, Keith; Naylor, Bridgett J.; Nuñez, Martin A.; Pauchard, Aníbal
Mountain roads shift native and non-native plant species' ranges / Jonas J. Lembrechts ; Jake M. Alexander ; Lohengrin A. Cavieres ; Sylvia Haider ; Jonathan Lenoir ; Christoph Küffer ; Keith McDougall ; Bridgett J. Naylor ; Martin A. Nuñez ; Aníbal Pauchard u.a. - Seiten 353-364 (pdf: 12 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 1,14 MB.
In: Ecography : Pattern and Diversity in Ecology. - 40 (2017), H. 3
Gesehen am: 2017-03-30
DOI: 10.1111/ecog.02200

33. Signatur: BONN Zss
Pearce-Higgins, James W.; Beale, Colin M.; Oliver, Tom H.; August, Tom A.; Carroll, Matthew; Massimino, Dario; Ockendon, Nancy; Savage, Joanne; Wheatley, Christopher J.; Ausden, Malcolm A.
A national-scale assessment of climate change impacts on species: assessing the balance of risks and opportunities for multiple taxa / James W. Pearce-Higgins ; Colin M. Beale ; Tom H. Oliver ; Tom A. August ; Matthew Carroll ; Dario Massimino ; Nancy Ockendon ; Joanne Savage ; Christopher J. Wheatley ; Malcolm A. Ausden u.a. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Biological Conservation. - 213 (2017), Heft A, Seite 124-134
DOI: 10.1016/j.biocon.2017.06.035
34. Signatur: BfN e-Zss
Townhill, Bryony; Pinnegar, John; Tinker, Jonathan; Jones, Miranda; Simpson, Stephen; Stebbing, Paul; Dye, Stephen
Non-native marine species in north-west Europe: developing an approach to assess future spread using regional downscaled climate projections / Bryony Townhill ; John Pinnegar ; Jonathan Tinker ; Miranda Jones ; Stephen Simpson ; Paul Stebbing ; Stephen Dye. - Seite 1035-1050 (pdf: 16 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 581 KB; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei.
In: Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems. - 27 (2017), Heft 5
Gesehen am: 2017-11-20
DOI: 10.1002/aqc.2764
35. Signatur: BONN Zss
Guillemain, Matthieu; Hearn, Richard
Ready for climate change? : geographic trends in the protection status of critical sites for Western Palearctic ducks / Matthieu Guillemain ; Richard Hearn. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Biodiversity and Conservation. - 26 (2017), Heft 10, Seite 2347-2360
DOI: 10.1007/s10531-017-1359-z
36. Signatur: BONN Zss
Harris, R. M.; Kriticos, D. J.; Remenyi, T.; Bindoff, N.
Unusual suspects in the usual places : a phylo-climatic framework to identify potential future invasive species / R. M. Harris ; D. J. Kriticos ; T. Remenyi ; N. Bindoff.
In: Biological Invasions. - 19 (2017), H. 2, Seite 577-596
DOI: 10.1007/s10530-016-1334-8
37. Signatur: BONN Ee 201; VILM Ee 33
Köhl, Michael; Plugge, Daniel; Gutsch, Martin; Lasch-Born, Petra; Müller, Michael; Reyer, Christopher
Wald und Forstwirtschaft / Michael Köhl ; Daniel Plugge ; Martin Gutsch ; Petra Lasch-Born ; Michael Müller ; Christopher Reyer. - Abb.; Lit.
In: Klimawandel in Deutschland : Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven / Guy Brasseur [Hrsg.] ; Daniela Jacob [Hrsg.] ; Susanne Schuck-Zöller [Hrsg.]. - Berlin : Springer Spektrum. - (2017), Seite 193-201
ISBN 978-3-662-50396-6
DOI: 10.1007%2F978-3-662-50397-3_19

38. Signatur: BONN Zss
 Klonner, Günther; Dullinger, Iwona; Wessely, Johannes; Bossdorf, Oliver; Carboni, Marta; Dawson, Wayne; Essl, Franz; Gatringer, Andreas; Haeuser, Emily; Kleunen, Mark van
 Will climate change increase hybridization risk between potential plant invaders and their congeners in Europe? / Günther Klonner ; Iwona Dullinger ; Johannes Wessely ; Oliver Bossdorf ; Marta Carboni ; Wayne Dawson ; Franz Essl ; Andreas Gatringer ; Emily Haeuser ; Mark van Kleunen u.a. - Abb.; Lit.
 In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 23 (2017), Heft 7/8, Seite 934-943
 DOI: 10.1111/ddi.12578
39. Signatur: BONN Nk 241
 Schickhoff, Udo
 Aktuelle Biodiversitätsveränderungen in Hochgebirgen / Udo Schickhoff. - Abb.; Lit.
 In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegmar-W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Rachor [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. - (2016), Seite 107-112
 ISBN 978-3-980-96681-8
40. Signatur: BONN Nk 241
 Rödel, Mark-Oliver; Dittrich, Carolin; Kirchhof, Sebastian; Penner, Johannes
 Amphibien und Reptilien im Klimawandel: eine differenzierte Sicht der Gefahren und Anpassungen / Mark-Oliver Rödel ; Carolin Dittrich ; Sebastian Kirchhof ; Johannes Penner. - Abb.; Lit.
 In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegmar-W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Rachor [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. - (2016), Seite 139-144
 ISBN 978-3-980-96681-8
41. Signatur: BfN e-Zss
 Barton, Andrew D.; Irwin, Andrew J.; Finkel, Zoe V.; Stock, Charles A.
 Anthropogenic climate change drives shift and shuffle in North Atlantic phytoplankton communities / Andrew D. Barton ; Andrew J. Irwin ; Zoe V. Finkel ; Charles A. Stock. - Seiten 2964-2969 (pdf: 6 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; 3,54 MB; pdf-Datei.
 In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - 113 (2016), H. 11
 Gesehen am: 2016-04-05
 DOI: 10.1073/pnas.1519080113
42. Signatur: BONN Zss
 Engler, Jan O.; Stiels, Darius
 Arealynamik von Vögeln im globalen Wandel / Jan O. Engler ; Darius Stiels. - Abb.; Lit.
 In: Vogelwarte : Zeitschrift für Vogelkunde. - 54 (2016), H. 1, Seite 27-44

43. Signatur: BONN Nk 241

Metzing, Detlev

Ausbreitung von Pflanzen infolge des Klimawandels / Detlev Metzing. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegm. W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Rächor [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. -

(2016), Seite 152-157

ISBN 978-3-980-96681-8

44. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss; VILM Zss

Thiele, Volker; Luttmann, Anne; Hoffmann, Tim; Schuhmacher, Sandra; Blumrich, Britta

Bestandsdynamik von Moor-Schmetterlingen in Mecklenburg-Vorpommern über 125 Jahre : anthropogen und klimatisch bedingte Ursachen der Bestandsschwankungen tyrphobionter und -philer Arten /

Volker Thiele ; Anne Luttmann ; Tim Hoffmann ; Sandra Schuhmacher ; Britta Blumrich. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Naturschutz und Landschaftsplanung : Zeitschrift für angewandte Ökologie. - 48 (2016), H. 7, Seite 227-233

45. Signatur: BONN Nk 241

Barthlott, Wilhelm; Rafiqpoor, M. D.

Biodiversität im Wandel - globale Muster der Artenvielfalt / Wilhelm Barthlott ; M. D. Rafiqpoor. - Abb.; Lit.

In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegm. W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Rächor [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. -

(2016), Seite 44-50

ISBN 978-3-980-96681-8

46. Signatur: BONN Zss

Boyd, Philip W.; Cornwall, Christopher E.; Davison, Andrew; Doney, Scott C.; Fourquez, Marion; Hurd, Catriona L.; Lima, Ivan D.; McMinn, Andrew

Biological responses to environmental heterogeneity under future ocean conditions / Philip W. Boyd ;

Christopher E. Cornwall ; Andrew Davison ; Scott C. Doney ; Marion Fourquez ; Catriona L. Hurd ; Ivan D. Lima ; Andrew McMinn. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 8, Seite 2633-2650

DOI: 10.1111/gcb.13287

47. Signatur: BONN Zss

Weber, Andreas

Die Boten des Wandels : das Wetter ist nicht mehr so, wie sie es kannten. Woran die Zugvögel sich jahrtausendlang angepasst haben, wirbelt das sich veränderte Klima nun durcheinander. Das Reich der Lüfte sortiert sich neu. Wessen Lied werden wir in Zukunft hören? / Andreas Weber. - Abb.

In: Greenpeace-Magazin : Politik, Wirtschaft, Umwelt. - (2016), H. 3, Seite 58-69

48. Signatur: BfN e-Zss

Britten, Gregory L.; Dowd, Michael; Worm, Boris

Changing recruitment capacity in global fish stocks / Gregory L. Britten ; Michael Dowd ; Boris Worm. - Seiten 134-139 (pdf: 6 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 1,36 MB.

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - 113 (2016), H. 1

Gesehen am: 2016-02-22

DOI: 10.1073/pnas.1504709112

49. Signatur: BONN N 214 : 20
 Heino, Jani; Erkinaro, Jaakko; Huusko, Ari; Luoto, Miska
 Climate change effects on freshwater fishes, conservation and management / Jani Heino ; Jaakko Erkinaro ; Ari Huusko ; Miska Luoto. - Abb.; Lit.
 In: Conservation of freshwater fishes / Gerard P. Closs [Hrsg.] ; Martin Krkosek [Hrsg.] ; Julian D. Olden [Hrsg.]. - Cambridge : Cambridge University Press. - (2016), Seite 76-106
 ISBN 978-1-107-04011-3
50. Signatur: BONN Zss
 Sguotti, Camilla; Lynam, Christopher P.; García-Carreras, Bernardo; Ellis, Jim R.; Engelhard, Georg H.
 Distribution of skates and sharks in the North Sea: 112 years of change / Camilla Sguotti ; Christopher P. Lynam ; Bernardo García-Carreras ; Jim R. Ellis ; Georg H. Engelhard. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 8, Seite 2729-2743
 DOI: 10.1111/gcb.13316
51. Signatur: BONN Zss
 Kuhn, Emilien; Lenoir, Jonathan; Piedallu, Christian; Gégout, Jean-Claude
 Early signs of range disjunction of submountainous plant species: an unexplored consequence of future and contemporary climate changes / Emilien Kuhn ; Jonathan Lenoir ; Christian Piedallu ; Jean-Claude Gégout. - Abb.; Lit.
 In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 6, Seite 2094-2105
 DOI: 10.1111/gcb.13243
52. Signatur: BONN Zss
 Brown, Christopher J.; O'Connor, Mary I.; Poloczanska, Elvira S.; Schoeman, David S.; Buckley, Lauren B.; Burrows, Michael T.; Duarte, Carlos M.; Halpern, Benjamin S.; Pandolfi, John M.; Parmesan, Camille
 Ecological and methodological drivers of species' distribution and phenology responses to climate change / Christopher J. Brown ; Mary I. O'Connor ; Elvira S. Poloczanska ; David S. Schoeman ; Lauren B. Buckley ; Michael T. Burrows ; Carlos M. Duarte ; Benjamin S. Halpern ; John M. Pandolfi ; Camille Parmesan u.a. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 4, Seite 1548-1560
 DOI: 10.1111/gcb.13184
53. Signatur: BONN Nk 241
 Jourdan, Jonas; Plath, Martin
 Die Fischfauna Deutschlands im "Homogenozän": wie invasive Fische vom Wegfall geographischer Barrieren und dem Klimawandel profitieren / Jonas Jourdan ; Martin Plath. - Abb.; Lit.
 In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegmund-W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Racher [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. - (2016), Seite 113-115
 ISBN 978-3-980-96681-8

54. Signatur: BONN Zss
 Thomas, Yoann; Pouvreau, Stéphane; Alunno-Bruscia, Marianne; Barillé, Laurent; Gohin, Francis; Bryère, Philippe; Gernez, Pierre
 Global change and climate-driven invasion of the Pacific oyster (*Crassostrea gigas*) along European coasts: a bioenergetics modelling approach / Yoann Thomas ; Stéphane Pouvreau ; Marianne Alunno-Bruscia ; Laurent Barillé ; Francis Gohin ; Philippe Bryère ; Pierre Gernez. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Journal of Biogeography. - 43 (2016), H. 3, Seite 568-579
 DOI: 10.1111/jbi.12665
55. Signatur: BONN Zss
 Lüscher, Beatrice; Beer, Sabine; Grossenbacher, Kurt
 Die Höhenverbreitung der Erdkröte (*Bufo bufo*) im Berner Oberland (Schweiz) unter sich verändernden Klimabedingungen / Beatrice Lüscher ; Sabine Beer ; Kurt Grossenbacher. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Zeitschrift für Feldherpetologie. - 23 (2016), H. 1, Seite 47-58
56. Signatur: BONN Zss
 Holopainen, Reetta; Lehtiniemi, Maiju; Meier, H. E.; Albertsson, Jan; Gorokhova, Elena; Kotta, Jonne; Viitasalo, Markku
 Impacts of changing climate on the non-indigenous invertebrates in the northern Baltic Sea by end of the twenty-first century / Reetta Holopainen ; Maiju Lehtiniemi ; H. E. Meier ; Jan Albertsson ; Elena Gorokhova ; Jonne Kotta ; Markku Viitasalo. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Biological Invasions. - 18 (2016), H. 10, Seite 3015-3032
 DOI: 10.1007/s10530-016-1197-z
57. Signatur: BONN Zss
 Goedelt, Jan
 Klimawandel und Bestandstrends : Gewinner und Verlierer / Jan Goedelt. - Abb.; Lit.
 In: Vögel : Magazin für Vogelbeobachtung. - (2016), H. 2, Seite 60-65
58. Signatur: BONN Nk 241
 Peter, Hans-Ulrich
 Klimawandel und polare Vögel / Hans-Ulrich Peter. - Abb.; Lit.
 In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegmar-W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Racher [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. - (2016), Seite 291-296
 ISBN 978-3-980-96681-8
59. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss; VILM Zss
 Essl, Franz; Gattlinger, Andreas; Hülber, Karl; Kuttner, Michael; Moser, Dietmar; Rabitsch, Wolfgang; Schindler, Stefan; Wessely, Johannes; Dullinger, Stefan
 Können Naturschutzmaßnahmen die klimawandelbedingten Risiken für Arten kompensieren? : das Projekt Spec-Adapt / Franz Essl ; Andreas Gattlinger ; Karl Hülber ; Michael Kuttner ; Dietmar Moser ; Wolfgang Rabitsch ; Stefan Schindler ; Johannes Wessely ; Stefan Dullinger ; Irene Oberleitner [Koord.]. - Abb.; Lit.
 In: Natur und Landschaft : Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege. - 91 (2016), H. 9/10, Seite 480-482

60. Signatur: BONN Zss
 Pateman, Rachel M.; Thomas, Chris D.; Hayward, Scott A.; Hill, Jane K.
 Macro- and microclimatic interactions can drive variation in species' habitat associations / Rachel M. Pateman ; Chris D. Thomas ; Scott A. Hayward ; Jane K. Hill. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: *Global Change Biology*. - 22 (2016), H. 2, Seite 556-566
 DOI: 10.1111/gcb.13056
61. Signatur: BONN Archiv C 10041
 Weinert, Michael; Mathis, Moritz; Kröncke, Ingrid; Neumann, Hermann; Pohlmann, Thomas; Reiss, Henning
 Modelling climate change effects on benthos: distributional shifts in the North Sea from 2001 to 2099 / Michael Weinert ; Moritz Mathis ; Ingrid Kröncke ; Hermann Neumann ; Thomas Pohlmann ; Henning Reiss. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: [Zeitschrift/Aufsatz]. - 175 (2016), H. Estuar. Coast. Shelf Sci., Seite 157-168
 Erschienen in: *Estuarine, Coastal and Shelf Science*
 DOI: 10.1016/j.ecss.2016.03.024
62. Signatur: BONN Zss
 Prasad, Anantha M.; Iverson, Louis R.; Matthews, Stephen N.; Peters, Matthew P.
 A multistage decision support framework to guide tree species management under climate change via habitat suitability and colonization models, and a knowledge-based scoring system / Anantha M. Prasad ; Louis R. Iverson ; Stephen N. Matthews ; Matthew P. Peters. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: *Landscape Ecology*. - 31 (2016), H. 9, Seite 2187-2204
 DOI: 10.1007/s10980-016-0369-7
63. Signatur: BfN e-Zss
 Haterd, R. J. van de; Broeckx, P.-B.; Inberg, J. A.
 Nieuwe vondsten van *Ceratophyllum submersum* L. (Fijn hoornblad) in de Maas en de IJsselvallei : uitbreiding als gevolg van klimaatverandering? / R. J. van de Haterd ; P.-B. Broeckx ; J. A. Inberg. - Seiten 29-33 (pdf: 5 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 182,62 KB.
 In: *Gorteria : Dutch Botanical Archive*. - 38 (2016), H. 2
 Gesehen am: 2016-10-25
<http://natuurtijdschriften.nl/search?portal=natuur;browse-journal=yes;f1-journal=Gorteria;f2-year=2016;f3-issue=2>
64. Signatur: BONN Zss
 Ruosch, Melanie; Spahnie, Renato; Joos, Fortunat; Henne, Paul D.; Knaap, Willem O. van der; Tinner, Willy
 Past and future evolution of *Abies alba* forests in Europe - comparison of a dynamic vegetation model with palaeo data and observations / Melanie Ruosch ; Renato Spahnie ; Fortunat Joos ; Paul D. Henne ; Willem O. van der Knaap ; Willy Tinner. - Abb.; Lit.
 In: *Global Change Biology*. - 22 (2016), H. 2, Seite 727-740
 DOI: 10.1111/gcb.13075

65. Signatur: BONN Zss
 Gilchrist, Anna; Barker, Adam; Handley, John F.
 Pathways through the landscape in a changing climate : the role of landscape structure in facilitating species range expansion through an urbanised region / Anna Gilchrist ; Adam Barker ; John F. Handley. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Landscape Research : The Journal of the Landscape Research Group. - 41 (2016), H. 1, Seite 26-44
 DOI: 10.1080/01426397.2015.1045466
66. Signatur: BONN Zss
 Brun, Philipp; Kiørboe, Thomas; Licandro, Priscilla; Payne, Mark R.
 The predictive skill of species distribution models for plankton in a changing climate / Philipp Brun ; Thomas Kiørboe ; Priscilla Licandro ; Mark R. Payne. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 9, Seite 3170-3181
 DOI: 10.1111/gcb.13274
67. Signatur: BONN Zss
 Tayleur, Catherine M.; Devictor, Vincent; Gaüzère, Pierre; Jonzén, Niclas; Smith, Henrik G.; Lindström, Åke
 Regional variation in climate change winners and losers highlights the rapid loss of cold-dwelling species / Catherine M. Tayleur ; Vincent Devictor ; Pierre Gaüzère ; Niclas Jonzén ; Henrik G. Smith ; Åke Lindström. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 22 (2016), H. 3/4, Seite 468-480
 DOI: 10.1111/ddi.12412
68. Signatur: BfN e-Zss
 Descombes, Patrice; Pradervand, Jean-Nicolas; Golay, Joaquim; Guisan, Antoine; Pellissier, Loïc
 Simulated shifts in trophic niche breadth modulate range loss of alpine butterflies under climate change / Patrice Descombes ; Jean-Nicolas Pradervand ; Joaquim Golay ; Antoine Guisan ; Loïc Pellissier. - Seiten 796-804 (pdf: 9 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; 6,33 MB; pdf-Datei.
 In: Ecography : Pattern and Diversity in Ecology. - 39 (2016), H. 8
 Gesehen am: 2016-08-25
 DOI: 10.1111/ecog.01557
69. Signatur: BONN Zss
 Santini, Luca; Cornulier, Thomas; Bullock, James M.; Palmer, Stephen C.; White, Steven M.; Hodgson, Jenny A.; Bocedi, Greta; Travis, Justin M.
 A trait-based approach for predicting species responses to environmental change from sparse data: how well might terrestrial mammals track climate change? / Luca Santini ; Thomas Cornulier ; James M. Bullock ; Stephen C. Palmer ; Steven M. White ; Jenny A. Hodgson ; Greta Bocedi ; Justin M. Travis. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 7, Seite 2415-2424
 DOI: 10.1111/gcb.13271

70. Signatur: BONN Zss
Hülber, Karl; Wessely, Johannes; Gattringer, Andreas; Moser, Dietmar; Kuttner, Michael; Essl, Franz; Leitner, Michael; Winkler, Manuela; Ertl, Siegrun; Willner, Wolfgang
Uncertainty in predicting range dynamics of endemic alpine plants under climate warming / Karl Hülber ; Johannes Wessely ; Andreas Gattringer ; Dietmar Moser ; Michael Kuttner ; Franz Essl ; Michael Leitner ; Manuela Winkler ; Siegrun Ertl ; Wolfgang Willner u.a. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Change Biology. - 22 (2016), H. 7, Seite 2608-2619
DOI: 10.1111/gcb.13232
71. Signatur: BONN N 204 : 432
Thiele, Volker; Luttmann, Anne; Hoffmann, Tim; Schuhmacher, Sandra
Verbreitungsdynamik der Schmetterlingsarten nährstoffarmer Moore in Mecklenburg-Vorpommern / Volker Thiele ; Anne Luttmann ; Tim Hoffmann ; Sandra Schuhmacher. - Abb.; Lit.
In: Biodiversität und Klima - Vernetzung der Akteure in Deutschland XII : Dokumentation der 12. Tagung / Horst Korn [Hrsg.] ; Kathrin Bockmühl [Hrsg.] ; Rainer Schliep [Hrsg.]. - Bonn : Deutschland / Bundesamt für Naturschutz. - (2016), Seite 66-69
ISBN 978-3-89624-168-9
72. Signatur: BONN Nk 241
Ekau, Werner
Warnsignale - Auswirkungen von Sauerstoffmangel auf die Artenzusammensetzung in den Meeren / Werner Ekau. - Abb.; Lit.
In: Warnsignal Klima: Die Biodiversität : unter Berücksichtigung von Habitatveränderungen, Umweltverschmutzung, Globalisierung ; wissenschaftliche Fakten / Jose L. Lozan [Hrsg.] ; Siegmund-W. Breckle [Hrsg.] ; Ruth Müller [Hrsg.] ; Eike Rächor [Hrsg.]. - Hamburg : Wissenschaftliche Auswertungen. - (2016), Seite 89-95
ISBN 978-3-980-96681-8
73. Signatur: BONN Zss
Petitpierre, Blaise; McDougall, Keith; Seipel, Tim; Broennimann, Olivier; Guisan, Antoine; Küffer, Christoph
Will climate change increase the risk of plant invasions into mountains? / Blaise Petitpierre ; Keith McDougall ; Tim Seipel ; Olivier Broennimann ; Antoine Guisan ; Christoph Küffer. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Ecological Applications : A Publication of the Ecological Society of America. - 26 (2016), H. 2, Seite 530-544
74. Signatur: BONN Zss
Hof, Anouschka R.
Alien species in a warming climate : a case study of the nutcracker and stone pines / Anouschka R. Hof. - Abb.; Lit.
In: Biological Invasions. - 17 (2015), H. 5, Seite 1533-1543
DOI: 10.1007/s10530-014-0813-z
75. Signatur: VILM N 40 : 389; BONN N 204 : 389
Klöser, Heinz
Arten in Bewegung - wie dynamisch sind unsere Konzepte? / Heinz Klöser. - Lit.
In: Biodiversität und Klima - Vernetzung der Akteure in Deutschland XI : Ergebnisse und Dokumentation der 11. Tagung / Horst Korn [Hrsg.] ; Kathrin Bockmühl [Hrsg.] ; Rainer Schliep [Hrsg.]. - Bonn : Deutschland / Bundesamt für Naturschutz. - (2015), Seite 35-37
ISBN 978-3-89624-124-5

76. Signatur: BONN Archiv C 9834
 Kuemmerlen, Mathias; Schmalz, Britta; Cai, Qinghua; Haase, Peter; Fohrer, Nicola; Jähnig, Sonja C.
 An attack on two fronts: predicting how changes in land use and climate affect the distribution of stream
 macroinvertebrates / Mathias Kuemmerlen ; Britta Schmalz ; Qinghua Cai ; Peter Haase ; Nicola
 Fohrer ; Sonja C. Jähnig. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: [Zeitschrift/Aufsatz]. - 60 (2015), H. 7 / Freshwater Biology, Seite 1443-1458
 Erschienen in: Freshwater Biology
 DOI: 10.1111/fwb.12580
77. Signatur: BONN Zss
 Meller, Laura; Thuiller, Wilfried; Pironon, Samuel; Barbet-Massin, Morgane; Hof, Andries; Cabeza, Mar
 Balance between climate change mitigation benefits and land use impacts of bioenergy: conservation
 implications for European birds / Laura Meller ; Wilfried Thuiller ; Samuel Pironon ; Morgane Barbet-
 Massin ; Andries Hof ; Mar Cabeza. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Global Change Biology. Bioenergy. - 7 (2015), H. 4, Seite 741-751
 DOI: 10.1111/gcbb.12178
78. Signatur: BfN e-Zss
 Goulson, Dave; Nicholls, Elizabeth; Botías, Cristina; Rotheray, Ellen L.
 Bee declines driven by combined stress from parasites, pesticides, and lack of flowers / Dave Goulson ;
 Elizabeth Nicholls ; Cristina Botías ; Ellen L. Rotheray. - Seiten 1435, 1255957-1 - 1255957-9 (pdf: 9
 Seiten) Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; 1,38 MB; pdf-Datei.
 In: Science. - 347 (2015), H. 6229
 Gesehen am: 2015-06-03
 DOI: 10.1126/science.1255957
79. Signatur: VILM Ee 32
 Berthold, Peter
 Bienenfresser in Island, Silberreiher in Sibirien : wie Vögel weltweit auf den Klimawandel reagieren /
 Peter Berthold.
 In: Die Zukunft des Klimas : neue Erkenntnisse, neue Herausforderungen ; ein Report der Max-Planck-
 Gesellschaft / Jochem Marotzke ; Martin Stratmann. - München : Beck. - (2015), Seite 23-34
 ISBN 978-3-406-66967-5
80. Signatur: BONN Zss
 Climate and land-use change effects on landscape processes, biodiversity, ecosystem services and
 governance / Bodil Elmhagen ; Ove Eriksson ; Regina Lindborg. - Abb.; Tab.; Lit.
 In: Ambio : A Journal of the Human Environment. - 44 (2015), H. Supplement 1, 161 Seite
 (Themenheft)
81. Signatur: BfN e-Zss
 Sydeman, William J.; Poloczanska, Elvira; Reed, Thomas E.; Thompson, Sarah A.
 Climate change and marine vertebrates / William J. Sydeman ; Elvira Poloczanska ; Thomas E. Reed ;
 Sarah A. Thompson. - Seiten 772-777 (pdf: 7 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 495,72
 KB.
 In: Science. - 350 (2015), H. 6262
 Gesehen am: 2016-03-24
<http://www.sciencemag.org/content/350/6262.toc>

82. Signatur: BfN e-Zss

Kerr, Jeremy T.; Pindar, Alana; Galpern, Paul; Packer, Laurence; Potts, Simon G.; Roberts, Stuart M.; Rasmont, Pierre; Schweiger, Oliver; Colla, Sheila R.; Richardson, Leif L.

Climate change impacts on bumblebees converge across continents / Jeremy T. Kerr ; Alana Pindar ; Paul Galpern ; Laurence Packer ; Simon G. Potts ; Stuart M. Roberts ; Pierre Rasmont ; Oliver Schweiger ; Sheila R. Colla ; Leif L. Richardson u.a. - Seiten 177-180 (pdf: 5 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 536,98 KB.

In: Science. - 349 (2015), H. 6244

Gesehen am: 2015-07-28

DOI: 10.1126/science.aaa7031

83. Signatur: BONN Zss

Pavón-Jordán, Diego; Fox, Anthony D.; Clausen, Preben; Dagys, Mindaugas; Deceuninck, Bernard; Devos, Koen; Hearn, Richard D.; Holt, Chas A.; Hornman, Menno; Keller, Verena

Climate-driven changes in winter abundance of a migratory waterbird in relation to EU protected areas / Diego Pavón-Jordán ; Anthony D. Fox ; Preben Clausen ; Mindaugas Dagys ; Bernard Deceuninck ; Koen Devos ; Richard D. Hearn ; Chas A. Holt ; Menno Hornman ; Verena Keller u.a. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Diversity and Distributions : A Journal of Conservation Biogeography. - 21 (2015), H. 5/6, Seite 571-582

DOI: 10.1111/ddi.12300

84. Signatur: BfN e-Zss

Royan, Alexander; Prudhomme, Christel; Hannah, David M.; Reynolds, S. J.; Noble, David G.; Sadler, Jonathan P.

Climate-induced changes in river flow regimes will alter future bird distributions / Alexander Royan ; Christel Prudhomme ; David M. Hannah ; S. J. Reynolds ; David G. Noble ; Jonathan P. Sadler. - 10 Seiten (pdf: 10 S.) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; 2,5 MB; pdf-Datei.

In: Ecosphere. - 6 (2015), H. 4

DOI: 10.1890/ES14-00245.1

85. Signatur: BfN e-Zss

Lenoir, J.; Svenning, J.-C.

Climate-related range shifts - a global multidimensional synthesis and new research directions / J. Lenoir ; J.-C. Svenning. - Seiten 15-28 (pdf: 14 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; 516 KB; pdf-Datei.

In: Ecography : Pattern and Diversity in Ecology. - 38 (2015), H. 1

Gesehen am: 2015-03-12

DOI: 10.1111/ecog.00967

86. Signatur: BfN e-Zss

Rasmont, Pierre; Franzén, Markus; Lecocq, Thomas; Harpke, Alexander; Roberts, Stuart P.; Biesmeijer, Koos; Castro, Leopoldo; Cederberg, Björn; Dvorak, Libor; Fitzpatrick, Úna

Climatic Risk and Distribution Atlas of European Bumblebees / Pierre Rasmont ; Markus Franzén ; Thomas Lecocq ; Alexander Harpke ; Stuart P. Roberts ; Koos Biesmeijer ; Leopoldo Castro ; Björn Cederberg ; Libor Dvorak ; Úna Fitzpatrick u.a. - 236 Seiten (pdf: 236 S.) (Themenheft) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; 4,8 MB; pdf-Datei.

In: BioRisk. - 10 (2015), H. Sonderheft

Gesehen am: 2015-11-13

DOI: 10.3897/biorisk.10.4749

http://biorisk.pensoft.net/browse_journal_issue_documents.php?issue_id=670

87. Signatur: BONN Zss
Kreyling, Jürgen; Schmid, Stephanie; Aas, Gregor
Cold tolerance of tree species is related to the climate of their native ranges / Jürgen Kreyling ; Stephanie Schmid ; Gregor Aas. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Journal of Biogeography. - 42 (2015), H. 1, Seite 156-166
DOI: 10.1111/jbi.12411
88. Signatur: BONN Zss
Brambilla, Mattia; Bergero, Valentina; Bassi, Enrico; Falco, Riccardo
Current and future effectiveness of Natura 2000 network in the central Alps for the conservation of mountain forest owl species in a warming climate / Mattia Brambilla ; Valentina Bergero ; Enrico Bassi ; Riccardo Falco. - Abb.; Tab.; Lit.
In: European Journal of Wildlife Research. - 61 (2015), H. 1, Seite 35-44
DOI: 10.1007/s10344-014-0864-6
89. Signatur: BONN Zss
Chaturvedi, Rajesh; Prasad, P. R.
Determining species expansion and extinction possibilities using probabilistic and graphical models / Rajesh Chaturvedi ; P. R. Prasad. - Abb.; Lit.
In: Ekológia (Bratislava) : International Journal for Ecological Problems of the Biosphere. - 34 (2015), H. 2, Seite 111-120
DOI: 10.1515/eko-2015-0012
90. Signatur: BONN Zss
Gillings, Simon; Balmer, Dawne E.; Fuller, Robert J.
Directionality of recent bird distribution shifts and climate change in Great Britain / Simon Gillings ; Dawne E. Balmer ; Robert J. Fuller. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Change Biology. - 21 (2015), H. 6, Seite 2155-2168
DOI: 10.1111/gcb.12823
91. Signatur: BONN Zss
Lehsten, Veiko; Sykes, Martin T.; Scott, Anna V.; Tzanopoulos, Joseph; Kallimanis, Athanasios; Mazaris, Antonios; Verburg, Peter H.; Schulp, Catharina J.; Potts, Simon; Vogiatzakis, Ioannis
Disentangling the effects of land-use change, climate and CO2 on projected future European habitat types / Veiko Lehsten ; Martin T. Sykes ; Anna V. Scott ; Joseph Tzanopoulos ; Athanasios Kallimanis ; Antonios Mazaris ; Peter H. Verburg ; Catharina J. Schulp ; Simon Potts ; Ioannis Vogiatzakis. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 24 (2015), H. 5/6, Seite 653-663
DOI: 10.1111/geb.12291
92. Signatur: BONN Zss
The ecology and conservation of butterflies and moths / John W. Dover [Hrsg.] ; Nigel A. Bourn [Hrsg.] ; Owen T. Lewis [Hrsg.] ; Tim G. Shreeve [Hrsg.]. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Journal of Insect Conservation. - 19 (2015), H. 2, Seite 183-431 (Themenheft)

93. Signatur: BONN Zss
Barbet-Massin, Morgane; Jetz, Walter
The effect of range changes on the functional turnover, structure and diversity of bird assemblages under future climate scenarios / Morgane Barbet-Massin ; Walter Jetz. - Abb.; Lit.
In: Global Change Biology. - 21 (2015), H. 8, Seite 2917-2928
DOI: 10.1111/gcb.12905
94. Signatur: BONN Zss
Brown, Alastair; Thatje, Sven
The effects of changing climate on faunal depth distributions determine winners and losers / Alastair Brown ; Sven Thatje. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Change Biology. - 21 (2015), H. 1, Seite 173-180
DOI: 10.1111/gcb.12680
95. Signatur: BONN Zss
García-Valdés, Raúl; Svenning, Jens-Christian; Zavala, Miguel A.; Purves, Drew W.; Araújo, Miguel B.
Evaluating the combined effects of climate and land-use change on tree species distributions / Raúl García-Valdés ; Jens-Christian Svenning ; Miguel A. Zavala ; Drew W. Purves ; Miguel B. Araújo. - Abb.; Lit.
In: Journal of Applied Ecology. - 52 (2015), H. 4, Seite 902-912
DOI: 10.1111/1365-2664.12453
96. Signatur: BONN Zss
Phillips, Ben L.
Evolutionary processes make invasion speed difficult to predict / Ben L. Phillips. - Abb.; Lit.
In: Biological Invasions. - 17 (2015), H. 7, Seite 1949-1960
DOI: 10.1007/s10530-015-0849-8
97. Signatur: BONN Zss
Calinger, Kellen M.
A functional group analysis of change in the abundance and distribution of 207 plant species across 115 years in north-central North America / Kellen M. Calinger. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Biodiversity and Conservation. - 24 (2015), H. 10, Seite 2439-2457
DOI: 10.1007/s10531-015-0936-2
98. Signatur: BONN Zss
Kadereit, Joachim W.
The geography of hybrid speciation in plants / Joachim W. Kadereit. - Tab.; Lit.
In: Taxon : International Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution. - 64 (2015), H. 4, Seite 673-687
DOI: 10.12705/644.1

99. Signatur: BfN e-Zss

Gillingham, Phillipa K.; Alison, Jamie; Roy, David B.; Fox, Richard; Thomas, Chris D.
High abundances of species in Protected Areas in parts of their geographic distributions colonized during a recent period of climatic change / Phillipa K. Gillingham ; Jamie Alison ; David B. Roy ; Richard Fox ; Chris D. Thomas. - Seiten 97-106 (pdf: 10 Seiten) : Abb.; Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe; 257 KB; pdf-Datei.

In: Conservation Letters : A Journal of the Society for Conservation Biology. - 8 (2015), H. 2

Gesehen am: 2016-08-29

DOI: 10.1111/conl.12118

100. Signatur: BONN Zss

Saltré, Frédéric; Duputié, Anne; Gaucherel, Cédric; Chuine, Isabelle
How climate, migration ability and habitat fragmentation affect the projected future distribution of European beech / Frédéric Saltré ; Anne Duputié ; Cédric Gaucherel ; Isabelle Chuine. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Global Change Biology. - 21 (2015), H. 2, Seite 897-910

DOI: 10.1111/gcb.12771

101. Signatur: BONN Zss

Eglington, Sarah M.; Julliard, Romain; Gargallo, Gabriel; Jeugd, Henk P. van der; Pearce-Higgins, James W.; Baillie, Stephen R.; Robinson, Robert A.

Latitudinal gradients in the productivity of European migrant warblers have not shifted northwards during a period of climate change / Sarah M. Eglington ; Romain Julliard ; Gabriel Gargallo ; Henk P. van der Jeugd ; James W. Pearce-Higgins ; Stephen R. Baillie ; Robert A. Robinson. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 24 (2015), H. 3/4, Seite 427-436

DOI: 10.1111/geb.12267

102. Signatur: BONN Zss

Leidenberger, Sonja; Giovanni, Renato de; Kulawik, Robert; Williams, Alan R.; Bourlat, Sarah J.
Mapping present and future potential distribution patterns for a meso-grazer guild in the Baltic Sea / Sonja Leidenberger ; Renato de Giovanni ; Robert Kulawik ; Alan R. Williams ; Sarah J. Bourlat. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Journal of Biogeography. - 42 (2015), H. 2, Seite 241-254

DOI: 10.1111/jbi.12395

103. Signatur: BONN Zss

Maclean, Ilya M.; Hopkins, John J.; Bennie, Jonathan; Lawson, Callum R.; Wilson, Robert J.
Microclimates buffer the responses of plant communities to climate change / Ilya M. Maclean ; John J. Hopkins ; Jonathan Bennie ; Callum R. Lawson ; Robert J. Wilson. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 24 (2015), H. 11/12, Seite 1340-1350

DOI: 10.1111/geb.12359

104. Signatur: BONN Zss

Shephard, Jill M.; Rycken, Sam; Almalik, Osama; Struyf, Kris; Erp-van der Kooij, Lenny van
Migration strategies revealed by satellite tracking among descendants of a population of European white stork (*Ciconia ciconia*) reintroduced to Belgium / Jill M. Shephard ; Sam Rycken ; Osama Almalik ; Kris Struyf ; Lenny Van Erp-van der Kooij. - Abb.; Tab.; Lit.

In: Journal of Ornithology. - 156 (2015), H. 4, Seite 943-953

DOI: 10.1007/s10336-015-1204-7

105. Signatur: BfN e-Zss
Oceans of change / Julia Fahrenkamp-Uppenbrink ; David Malakoff ; Jesse Smith ; Caroline Ash ; Sacha Vignieri. - Seiten 750-782 (Themenschwerpunkt) : Abb.. - Online-Ausgabe.
In: Science. - 350 (2015), H. 6262
Gesehen am: 2016-03-24
<http://www.sciencemag.org/content/350/6262.toc>
106. Signatur: BONN Zss
Pernollet, Claire A.; Korner-Nievergelt, Fränzi; Jenni, Lukas
Regional changes in the elevational distribution of the Alpine Rock Ptarmigan *Lagopus muta helvetica* in Switzerland / Claire A. Pernollet ; Fränzi Korner-Nievergelt ; Lukas Jenni. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Ibis : The International Journal of Avian Science. - 157 (2015), H. 4, Seite 823-836
107. Signatur: BONN Zss
Gómez, José M.; González Megías, Adela; Lorite, Juan; Abdelaziz, Mohamed; Perfectti, Francisco
The silent extinction: climate change and the potential hybridization-mediated extinction of endemic high-mountain plants / José M. Gómez ; Adela González Megías ; Juan Lorite ; Mohamed Abdelaziz ; Francisco Perfectti. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Biodiversity and Conservation. - 24 (2015), H. 8, Seite 1843-1857
DOI: 10.1007/s10531-015-0909-5
108. Signatur: BONN Zss
Estrada, Alba; Meireles, Catarina; Morales-Castilla, Ignacio; Poschlod, Peter; Vieites, David; Araújo, Miguel B.; Early, Regan
Species' intrinsic traits inform their range limitations and vulnerability under environmental change / Alba Estrada ; Catarina Meireles ; Ignacio Morales-Castilla ; Peter Poschlod ; David Vieites ; Miguel B. Araújo ; Regan Early. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 24 (2015), H. 7/8, Seite 849-858
DOI: 10.1111/geb.12306
109. Signatur: BONN Zss
Tayleur, Catherine; Caplat, Paul; Massimino, Dario; Johnston, Alison; Jonzén, Niclas; Smith, Henrik G.; Lindström, Åke
Swedish birds are tracking temperature but not rainfall: evidence from a decade of abundance changes / Catherine Tayleur ; Paul Caplat ; Dario Massimino ; Alison Johnston ; Niclas Jonzén ; Henrik G. Smith ; Åke Lindström. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology. - 24 (2015), H. 7/8, Seite 859-872
DOI: 10.1111/geb.12308
110. Signatur: BONN Zss
Hiddink, Jan G.; Burrows, Michael T.; García Molinos, Jorge
Temperature tracking by North Sea benthic invertebrates in response to climate change / Jan G. Hiddink ; Michael T. Burrows ; Jorge García Molinos. - Abb.; Lit.
In: Global Change Biology. - 21 (2015), H. 1, Seite 117-129
DOI: 10.1111/gcb.12726

111. Signatur: BONN Zss
Renwick, Katherine M.; Rocca, Monique E.
Temporal context affects the observed rate of climate-driven range shifts in tree species / Katherine M. Renwick ; Monique E. Rocca. - Abb.; Lit.
In: *Global Ecology and Biogeography : A Journal of Macroecology*. - 24 (2015), H. 1/2, Seite 44-51
DOI: 10.1111/geb.12240
112. Signatur: BONN Zss
Rebhan, Herbert
Trauer-Rosenkäfer (*Oxythyrea funesta*) und Große Holzbiene (*Xylocopa violacea*) in Oberfranken - Gewinner des Klimawandels? / Herbert Rebhan. - Abb.; Lit.
In: *Berichte der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Bayreuth*. - 27 (2015), Seite 523-529
113. Signatur: BONN Zss
Cowley, Daniel J.; Johnson, Oliver; Pocock, Michael J.
Using electric network theory to model the spread of oak processionary moth, *Thaumetopoea processionea*, in urban woodland patches / Daniel J. Cowley ; Oliver Johnson ; Michael J. Pocock. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Landscape Ecology*. - 30 (2015), H. 5, Seite 905-918
DOI: 10.1007/s10980-015-0168-6
114. Signatur: BONN Zss
Eigenbrod, Felix; Gonzalez, Patrick; Dash, Jadunandan; Steyl, Ilse
Vulnerability of ecosystems to climate change moderated by habitat intactness / Felix Eigenbrod ; Patrick Gonzalez ; Jadunandan Dash ; Ilse Steyl. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Global Change Biology*. - 21 (2015), H. 1, Seite 275-286
DOI: 10.1111/gcb.12669
115. Signatur: BONN Zss
Montero-Serra, Ignasi; Edwards, Martin; Genner, Martin J.
Warming shelf seas drive the subtropicalization of European pelagic fish communities / Ignasi Montero-Serra ; Martin Edwards ; Martin J. Genner. - Abb.; Tab.; Lit.
In: *Global Change Biology*. - 21 (2015), H. 1, Seite 144-153
DOI: 10.1111/gcb.12747