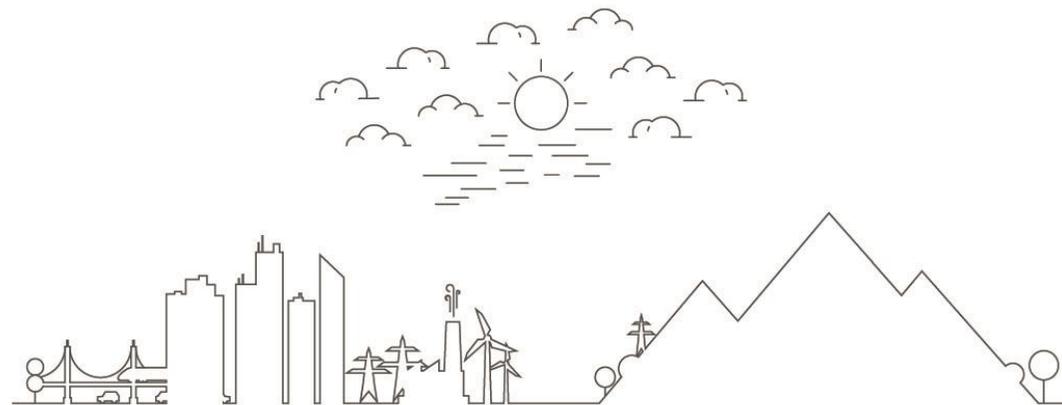


**Fachinformationen und -daten zu
potentiellen Einflüssen des Klimawandels auf das
Schutzgut **TIERE** und **LEBENSRAÜME****

Stand Juli 2018



Titel / Themen	Inhalte / Datengrundlagen	Berichte und ausgewählte Publikationen	Webseite
<p>SPEC-ADAPT - Forschungsprojekt zur Klimawandelbedingte Migration von Tier- und Pflanzenarten</p>	<p>GIS Daten Central European Habitat Map (CEH); räumlich explizite Habitateignungsdaten unter KW für 60 Arten (Gefäßpflanzen, Schmetterlinge, Heuschrecken) mit unterschiedlichen ökologischen Profilen mittels räumlich und zeitlich expliziter Simulationsmodelle (CATS) (AT)</p> <p>Berechnung der resultierenden Verbreitungsgebiets-Änderungen innerhalb und außerhalb von existierenden Schutzgebieten</p> <p>Evaluation verschiedener Strategien (Schutzgebiete, Korridore, Verbesserung/ Verdichtung von Trittsteinen) um dem potentiellen Verlust an Habitaten entgegenzuwirken;</p> <p>Empfehlungen zur Anpassung der Bemühungen zum Schutz der Arten und im Naturschutzmanagement (AT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Essel, F., Dullinger, S. (2016): SPEC-ADAPT - Climate change driven species migration, conservation networks, and possible adaptation strategies. - Kuttner, M., Essl, F., Peterseil, J., Dullinger, S., Rabitsch, W., Schindler, S., Hülber, K., Gattringer, A. & Moser, D. (2015) A new high-resolution habitat distribution map for Austria, Liechtenstein, southern Germany, South Tyrol and Switzerland. Eco.Mont7:18-29. http://hw.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x00324710.pdf 	<p>Projekt SPEC-ADAPT</p> <p>https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/6/05012015CCTalkAndrea-PrutschEBACRP4B175083-KR11AC0K00183.pdf</p>
<p>Forschungsprojekt: Vorstudie</p>	<p>Abschätzung des Einflusses des Klimas und der</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nemeth, E.; Teufelbauer, N. Auer, I., Hollosi, B. (2016): Eine Vorstudie für 	<p>http://141.244.189.116/fileadmin/user_upload/StartClim2015_r</p>

Titel / Themen	Inhalte / Datengrundlagen	Berichte und ausgewählte Publikationen	Webseite
zu einem Monitoring-Programm für den Einfluss des Klimawandels auf die österreichische Vogelfauna	Landnutzungsänderung auf die Brutvögel in Österreich (AT)	ein Monitoring-Programm für den Einfluss des Klimawandels auf die österreichische Vogelfauna - Ein Klima-Einfluss-Index für die Brutvögel Österreichs	eports/StCI2015C_lang.pdf
Publikation zur Anpassungskapazität naturschutzfachlich wichtiger Tierarten an den Klimawandel	Untersuchung der Anpassungsfähigkeit von 50 naturschutzfachlich wichtigen Tierarten (DE)	- Kerth, G.; Blüthgen, N.; Dittrich, C.; Dworschak, K.; Fischer, K.; Fleischer, T.; Heidinger, I.; Limberg, J.; Obermaier, E. & Rödel, M.-O. (2014): Anpassungskapazität naturschutzfachlich wichtiger Tierarten an den Klimawandel, Bonn-Bad Godesberg (Naturschutz und Biologische Vielfalt, 139)	
Publikation zum Artenschutz unter Klimawandel: Perspektiven für ein zukunftsfähiges Handlungskonzept	Perspektiven und Strategien für den Artenschutz in Deutschland unter dem Einfluss des Klimawandels (DE)	- Streitberger, M.; Ackermann, W.; Fartmann, T.; Kriegel, G.; Ruff, A.; Balzer, S. & Nehring, S. (2016): Artenschutz unter Klimawandel: Perspektiven für ein zukunftsfähiges Handlungskonzept, Bonn-Bad Godesberg (Naturschutz und Biologische Vielfalt, 147)	

Titel / Themen	Inhalte / Datengrundlagen	Berichte und ausgewählte Publikationen	Webseite
<p>Publikation zu den Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Fauna in Deutschland</p>	<p>Klimasensibilitätsanalyse für über 500 vordringlich zu behandelnde Zielarten des zoologischen Artenschutzes und Ableitung von Hochrisiko-Arten bezüglich ihrer Klimasensibilität (DE)</p>	<p>- Rabitsch, W.; Winter, M.; Kühn, E.; Kühn, I.; Götzl, M.; Essl, F. & Gruttke, H. (2010): Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Fauna in Deutschland, Bonn-Bad Godesberg (Naturschutz und Biologische Vielfalt, 98)</p>	
<p>Publikation zum Vogelmonitoring in Deutschland</p>	<p>Verbreitungsänderungen von Vogelarten und Analyse des Einflusses des Klimawandels (DE)</p>	<p>- Sudfeldt, C.; Dröschmeister, R.; Wahl, J.; Berlin, K.; Gottschalk, T.; Grüneberg, C.; Mitschke, A. & Trautmann, S. (2012): Vogelmonitoring in Deutschland, Bonn-Bad Godesberg (Naturschutz und Biologische Vielfalt, 119)</p>	
<p>Publikation zu den Auswirkungen des Klimawandels auf Fauna, Flora und Lebensräume sowie Anpassungsstrategien des Naturschutzes</p>	<p>Abschätzung der Bedeutung von biotischen Interaktionen sowie von Extremereignissen für die Verbreitung von Arten in Zeiten des Klimawandels. Fokus auf dem europäischen Schutzgebietsnetz Natura 2000: Verbreitungsmodelle für ausgewählte Tierarten und FFH-Lebensraumtypen (DE)</p>	<p>- Beierkuhnlein, C.; Jentsch, A.; Reineking, B.; Schlumprecht, H. & Ellwanger, G. (2014): Auswirkungen des Klimawandels auf Fauna, Flora und Lebensräume sowie Anpassungsstrategien des Naturschutzes, Bonn-Bad Godesberg (Naturschutz und Biologische Vielfalt, 137)</p>	