

**Fachinformationen und -daten zu  
potentiellen Einflüssen des Klimawandels auf das  
Schutzgut MENSCH (NATURGEFAHREN)**

Stand Juli 2018



Titel / Themen	Inhalte / Datengrundlagen	Berichte und ausgewählte Publikationen	Webseite
<p>FIRIA Waldbrand-Datenbank (Fire Risk and Vulnerability of Austrian Forests under the Impact of Climate Change)</p>	<p>Die Waldbrand-Datenbank enthält alle bisherigen Brände. Zukünftiges Feuerrisiko wird bisher nur basierend auf Klimaprojektionen für Tirol flächendeckend abgebildet (AT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sass, O. (2014): Endbericht - Fire Risk and Vulnerability of Austrian Forests under the Impact of Climate Change.</li> <li>- Vacik, H. &amp; Müller M. (2013): Waldbrand-Datenbank für Österreich, Zeitschrift für Wildbach-, Lawinen-, Erosions- und Steinschlagschutz (77 Jg., Nr. 172, 188-189.</li> <li>- Arpaci, A., Malowerschnig, B., Sass, O. &amp; Vacik, H. (2014): Using multi variate data mining techniques for estimating fire susceptibility of Tyrolean forests, Applied Geography 53: 258- 270, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.05.015">http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.05.015</a>.(pdf in the annex).</li> <li>- Malowerschnig, B. &amp; Sass, O. (2014): Long-term vegetation development on a wildfire slope in Innerzwain (Styria, Austria). Journal of Forestry Research 25: 103-111.</li> </ul>	<p><b>Projekt ALP FFIRS</b> <a href="http://www.alpffirs.eu/">http://www.alpffirs.eu/</a></p> <p><a href="https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/6/01072014CAFEEErwin-SchmidtEBB068725ACRP3.pdf">https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/6/01072014CAFEEErwin-SchmidtEBB068725ACRP3.pdf</a></p>
<p>Onlineportal eHora Naturgefahrenmanagement/ HORA – Natural</p>	<p>Plattform mit Information zu möglichen Gefährdungen durch verschiedene Naturgefahren wie Hochwasser, Erdbeben, Sturm, Hagel und Schnee mit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) und Land, Forst- und Wasserwirtschaftliches Rechenzentrum (LFRZ)</li> <li>- ppp-Modell zwischen der öffentlichen</li> </ul>	<p><a href="http://www.hora.gv.at/">http://www.hora.gv.at/</a></p>

Titel / Themen	Inhalte / Datengrundlagen	Berichte und ausgewählte Publikationen	Webseite
Hazard Overview & Risk assessment for Austria	Karten zur Abschätzung des Risikos von verschiedenen Naturgefahren (AT)	Verwaltung und Versicherungswirtschaft	
Projekt DEUCALION zu Muren und Wildbachereignissen (Determining and Visualizing Impacts of Greenhouse Climate Rainfall in Alpine Watersheds on Torrential Disasters)	Analyse von vergangenen Muren- und Wildbachereignissen anhand der Regenmenge, welche diese ausgelöst haben und wie dessen Verlauf dadurch beeinflusst; Betrachtung von Veränderungen in der Zukunft durch den Klimawandel (AT)	- Kaitna, R.; Gobiet, A.; Sinabell, F.; Stoffel, M. (2014): Deucalion - Determining and Visualizing Impacts of Greenhouse Climate Rainfall in Alpine Watersheds on Torrential Disasters	<b>Projektwebsite DEUCALION</b> <a href="https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/6/01102014DeucalionRoland-KaitnaEBB060732ACRP2K10AC0K00030-EB.pdf">https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/6/01102014DeucalionRoland-KaitnaEBB060732ACRP2K10AC0K00030-EB.pdf</a>