

The Austrian Platform on Climate Change Adaptation

1 Background and objectives

The website www.klimawandelanpassung.at on climate change adaptation for Austria

- aims to inform the interested public
- provides material relevant for Austria
- has been developed as part of the participation process to accompany and support the development of the Austrian NAS/NAP
- has been substantially updated and revised in January 2013 (financed by the Austrian Climate- and Energyfonds)

2 Content overview

Climate change in Austria

Adaptation to climate change

Austrian adaptation strategy

Research on CCA

Database: adaptation measures

Links/Glossary/Newsletter



COMING SOON...

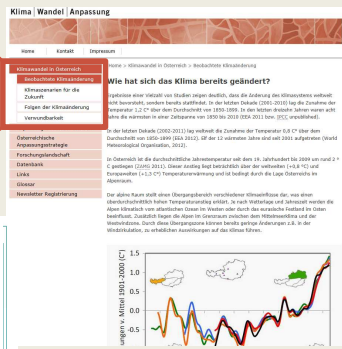
- adaptation **tools and guidance** (results from the projects FAMOUS and CcTalk!),
- brochure** for the general public aiming to raise awareness about the NAS and providing practical tips for Austrian citizens

3 Climate change in Austria

Description of

- observed trends
- future climate projections
- climate change impacts
- vulnerability to climate change

Impact tables for various sectors

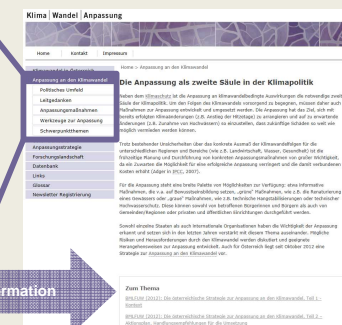


Sektor	Wirkung	Maßnahmen
Landwirtschaft	Veränderung der Vegetationsperiode, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Frühjahrsbeginn der Aussaat, Vermeidung von Frostschäden, Nutzung von Frostschutzmitteln
Forstwirtschaft	Veränderung der Artenzusammensetzung, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Umschichtung der Bestände, Nutzung von Frostschutzmitteln
Wasserwirtschaft	Veränderung der Abflussverläufe, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der Wasserversorgung, Nutzung von Frostschutzmitteln
Städtebau	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der Gebäudedämmung, Nutzung von Frostschutzmitteln
Verkehr	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der Straßendämmung, Nutzung von Frostschutzmitteln
Umwelt	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der Luftqualität, Nutzung von Frostschutzmitteln
Ökonomie	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der Energieeffizienz, Nutzung von Frostschutzmitteln
Sozialer Bereich	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der sozialen Gerechtigkeit, Nutzung von Frostschutzmitteln
Gesundheit	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der öffentlichen Gesundheit, Nutzung von Frostschutzmitteln
Wissenschaft	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der wissenschaftlichen Forschung, Nutzung von Frostschutzmitteln
Politik	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der politischen Entscheidungsfindung, Nutzung von Frostschutzmitteln
Recht	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der rechtlichen Rahmenbedingungen, Nutzung von Frostschutzmitteln
Internationaler Bereich	Veränderung der Lufttemperatur, Zunahme der Dürreperioden, Zunahme der Schneelast, Zunahme der Frosttage	Verbesserung der internationalen Zusammenarbeit, Nutzung von Frostschutzmitteln

4 Adaptation to climate change

Description of

- political context
- guiding principles for good adaptation
- adaptation options
- tools for adaptation
 - guidance documents
 - online tools



Note: All sites provide links to further information

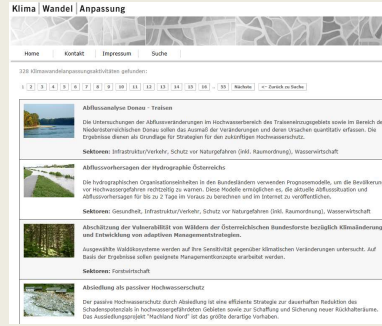
5 Austrian adaptation strategy

Description of

- content of NAS
- steps towards the NAS
 - starting phase
 - cooperation with science
 - policy paper
 - participation process
- background studies



6 Database on adaptation activities



- contains about 330 adaptation activities (research and practical examples)
- is regularly updated
- provides search functions for
 - sectors
 - administrative level (Europe, Austria, federal state levels)
 - biogeographic regions
 - research activity or practical example

7 Newsletter



Newsletter themes: POLITICS -> SCIENCE -> ADAPTATION PRACTICE -> FOCAL TOPIC -> EUROPE -> NEWS/EVENTS

- target groups: policy makers, decision makers, interested public
- issued since 2011, about three per year

8 Challenges

- keeping website up to date requires substantial amount of human resources -> **challenge to guarantee regular maintenance**
- financing is project-based and depends on external funding agencies -> **long-term planning is difficult**
- number of people accessing website and single pages is unknown -> **users feedback would be helpful**
- difficult to present information in **target-group-specific language**
- dissemination challenge**

7 Linking to other platforms

- information and tools offered by other national platforms and Climate-ADAPT are already provided on the website
- exchange with other countries and the EC/EEA hosting web-platforms is key to make best use of synergies, avoid duplications and learn from each other
- joint activities to engage with users could potentially be envisaged