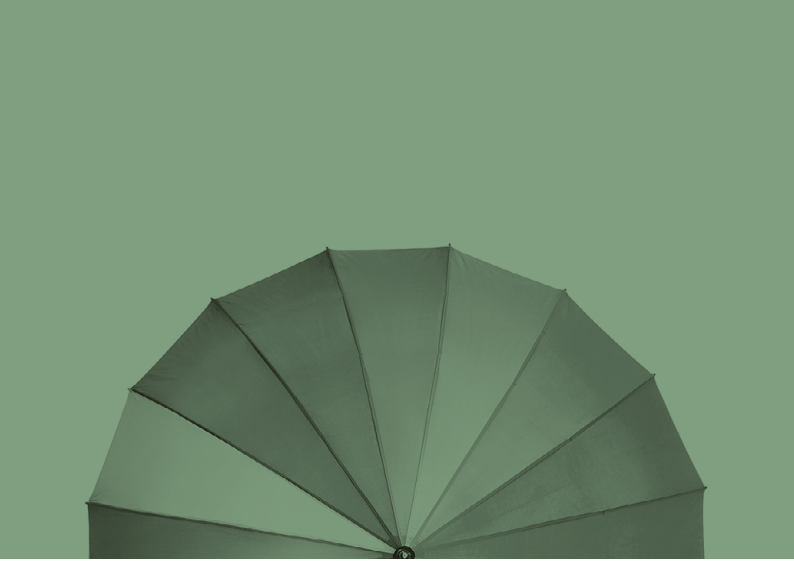


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

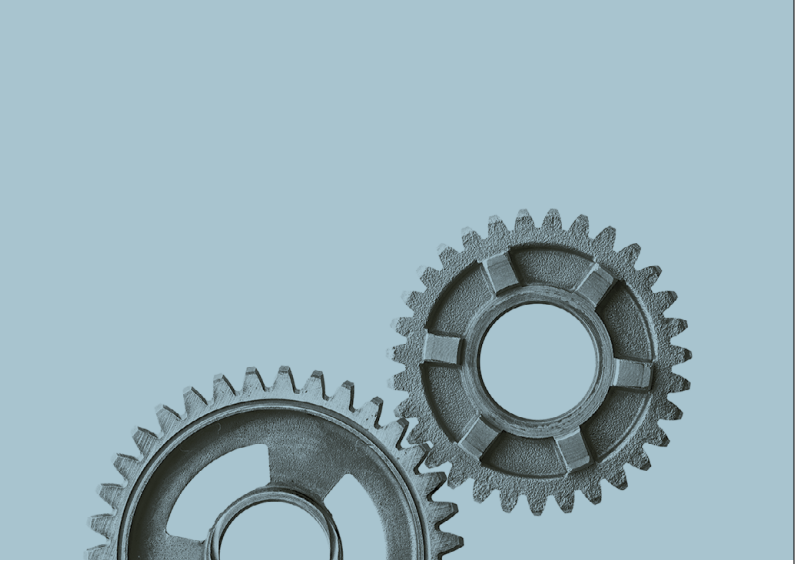
Das Netzwerk des Bundes für Klimadienstleistungen
für eine resiliente Schweiz heute und morgen

Das National Centre for Climate Services NCCS

ist das Netzwerk des Bundes zur Erarbeitung von praxisorientierten Klimadienstleistungen für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Das NCCS ist im Sinne eines virtuellen Zentrums organisiert und ist ein Zusammenschluss von neun Bundesämtern und eidgenössischen Forschungsinstitutionen. Als nationales Koordinations- und Innovationsorgan an der Schnittstelle zwischen Forschung und Praxis unterstützt das NCCS klimabezogene Entscheidungsfindungen.

Klimadienstleistungen oder Climate Services

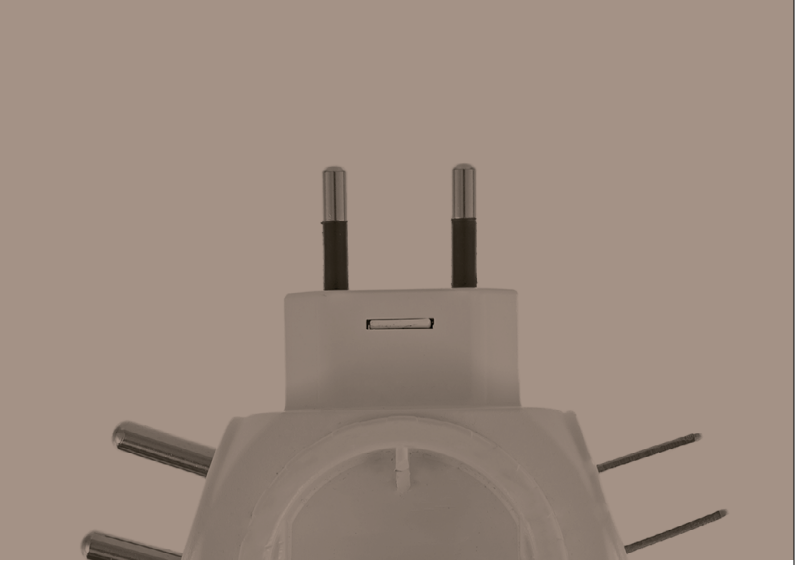
sind wissenschaftlich fundierte und aufbereitete Informationen über das vergangene, heutige und zukünftige Klima und seine Folgen. Sie zeigen Handlungsoptionen auf und dienen als Entscheidungsgrundlage für den Klimaschutz und die Anpassung an den Klimawandel. Mit den Klimadienstleistungen können Behörden, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft klimabedingte Risiken verkleinern, Chancen erkennen und nutzen sowie Kosten optimieren.



Koordination

Das NCCS bündelt bestehende Klimadienstleistungen und macht sie anwenderfreundlich verfügbar.

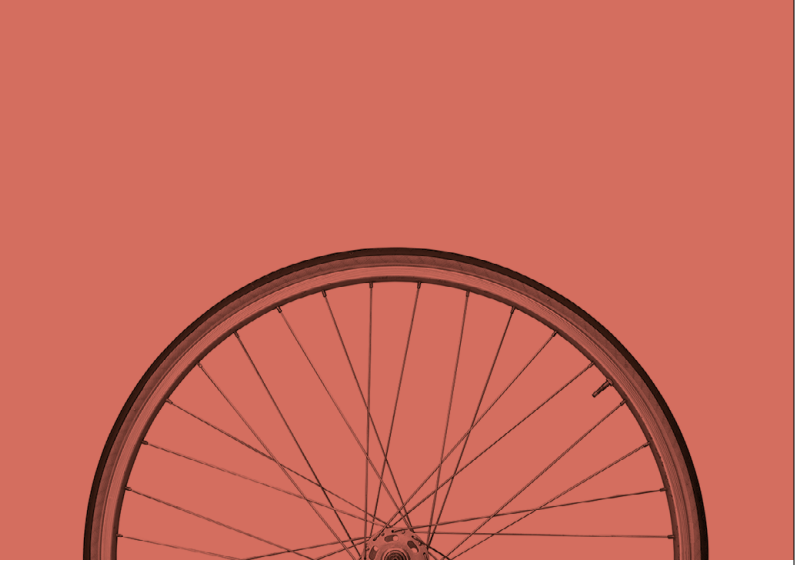
www.nccs.ch ist die zentrale Anlaufstelle des Bundes für Klimadienstleistungen und bietet alle Informationen aus einer Hand. Auf der Webplattform sind Informationen, Wissens- und Entscheidungsgrundlagen zum aktuellen Klima und dem Klimawandel zu finden, insbesondere zu den Auswirkungen auf verschiedene Sektoren. Sie stellt umfassende Datensätze, Online-Tools und Handlungsoptionen zum Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel bereit.



Vernetzung

Das NCCS initiiert und fördert den Dialog zwischen den Akteurinnen und Akteuren.

Das jährliche NCCS-Forum bringt Produzent/innen und Anwender/innen von Klimadienstleistungen in der Schweiz zusammen, um Ideen, Bedürfnisse und Möglichkeiten zu diskutieren. Das NCCS wirkt zudem an nationalen und internationalen Tagungen und Kongressen mit Bezug zu Klimadienstleistungen mit, um den Austausch auf allen Ebenen sicherzustellen.



Entwicklung

Das NCCS entwickelt und kommuniziert massgeschneiderte Informationen, Prozesse und Lösungen.

Zusammen mit Partnerorganisationen bearbeiten die Mitglieder des NCCS Themenschwerpunkte in Bezug zum Klimawandel – von Szenarien zum Klima und den Wasserressourcen der Schweiz über die Gesundheit von Mensch und Tier bis hin zu Auswirkungen auf die Ökosysteme Wald und Landwirtschaft. Das Programm «NCCS-Impacts» untersucht ganzheitlich wie die Schweiz den Auswirkungen des Klimawandels wirksam begegnen kann.

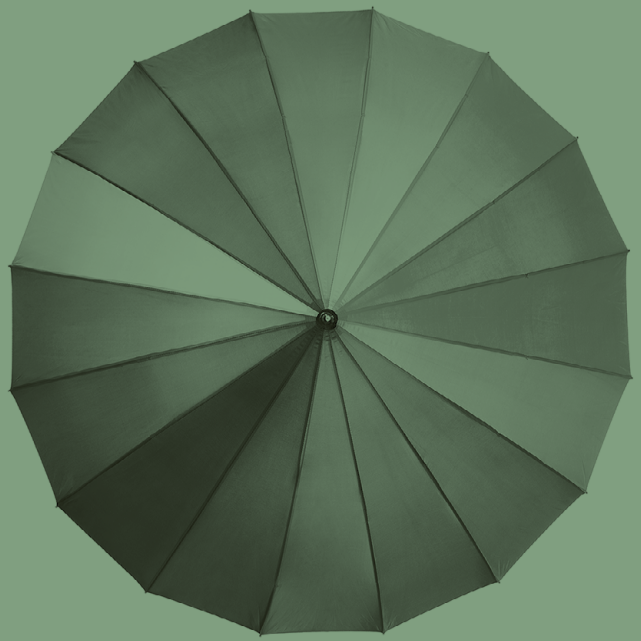
Mitglieder des NCCS:

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz
Bundesamt für Umwelt BAFU
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
Bundesamt für Gesundheit BAG
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV
Bundesamt für Energie BFE

ETH Zürich
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL

Geschäftsstelle
National Centre for Climate Services NCCS
c/o Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz
Operation Center 1, Postfach
CH-8058 Zürich-Flughafen
nccs@meteoswiss.ch

© NCCS, 2022
Diese Broschüre wurde klimaneutral produziert und auf nachhaltig hergestelltem Papier gedruckt.

Gestaltung: Vollkorn Illustration + Grafik
Bilder: iStock

Erfahren Sie mehr zum NCCS unter:
www.nccs.ch