INFOS AUS DEM NCCS

KLIMADIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE PRAXIS

Wie können wir mit dem Klimawandel umgehen? Entscheidungsgrundlagen in Form von Klimadienstleistungen helfen, diese Frage zu beantworten. Am 5. NCCS-Forum wurde darüber diskutiert, wo noch Bedarf an weiterer solcher Services besteht.

TEXT: ANDREA MÖLLER, MICHIKO HAMA, ANDREAS FISCHER; NCCS-GESCHÄFTSSTELLE

Das NCCS-Forum bringt ProduzentInnen und NutzerInnen von Klimadienstleistungen des National Centre for Climate Services (NCCS) in direkten Austausch miteinander. Nach einer pandemiebedingten Pause mit einer Online-Durchführung im Frühjahr 2021 fand das fünfte Forum wieder vor Ort statt. Die Vorsitzende der NCCS-Direktorenkonferenz, BAFU-Direktorin Katrin Schneeberger, und die NCCS-Mitglieder – vertreten durch die NCCS-Geschäftsführerin Michiko Hama – konnten rund 120 Personen aus Forschung, Wirtschaft und Verwaltung am 16. November 2022 in Biel begrüssen.

VISION UND ZIELE DES NCCS

Das National Centre for Climate Services NCCS ist das Netzwerk des Bundes für Klimadienstleistungen mit derzeit neun Mitgliedern. Die Vision des NCCS lautet «Klimadienstleistungen für eine resiliente Schweiz heute und morgen». Um diese Vision zu verwirklichen, hat sich das NCCS folgende drei übergeordnete Ziele gesetzt:

- Wir bündeln bereits bestehende Klimadienstleistungen.
- Wir initiieren und fördern den Dialog zwischen den Akteuren und Akteurinnen.
- Gemeinsam entwickeln und kommunizieren wir massgeschneiderte Informationen, Prozesse und Lösungen.

ENTSCHEIDUNGSGRUNDLAGEN FÜR WIRKSAME MASSNAHMEN

Das Eröffnungsreferat hielt Gian-Kasper Plattner von der eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) und Mitglied des Geschäftsführenden Ausschusses des NCCS. Er machte noch einmal deutlich, dass die Auswirkungen des Klimawandels, wie sie der 6. IPCC-Sachstandsbericht beschreibt, auch die Schweiz betreffen. Nicht zuletzt wurde dies durch den Sommer 2022 bewiesen, welcher als zweitwärmster Sommer seit Messbeginn und mit einem hohen Niederschlagsdefizit Schlagzeilen machte.

Um wirksame Massnahmen für den Klimaschutz und die Anpassung an den Klimawandel zu planen und umzusetzen, haben die NCCS-Mitglieder gemeinsam mit verschiedenen Partnerorganisationen Klimadienstleistungen innerhalb von acht Themenschwerpunkten erarbeitet. 2021 wurden die Resultate zu den hydrologischen Grundlagen (Hydrologische Szenarien Hydro-CH2018), zum Hagelklima Schweiz sowie zu den Waldfunktionen heute und in Zukunft lanciert (vgl. auch ProClim-Flashs Nr. 74, 75 und 76). Damit liegen aus allen Themenschwerpunkten nun Ergebnisse vor und Folgeprojekte sind teilweise bereits aufgegleist. Das fünfte NCCS-Forum wurde daher zum Anlass genommen, einen Zwischenstand über die Arbeiten, die seit der Gründung des Netzwerks geleistet wurden, zu präsentieren. Die Herausforderung, das mittlerweile umfangreiche NCCS-Portfolio in wenigen Minuten zu präsentieren, nahm der stellvertretende NCCS-Geschäftsführer Andreas Fischer auf sich. Er stellte dem Publikum zudem das neue Programm NCCS-Impacts vor, das sektorenübergreifende Auswirkungen des Klimawandels untersucht und ab 2023 in die operative Phase übergeht.

In den Workshops wurden Feedbacks zu den bestehenden Klimadienstleistungen des NCCS eingeholt. Bild: Florian Biedermann

Melinda Zufferey-Merminod (l.) und Dörte Aller (r.) gaben in ihren Kurzreferaten Einblicke, wie sie die Entscheidungsgrundlagen des NCCS in ihrem Arbeitsalltag verwenden. Michiko Hama (m.) moderierte die Veranstaltung und Fragerunde mit den zwei Gästen aus der Praxis. Bild: Florian Biedermann

KLIMADIENSTLEISTUNGEN IN DER PRAXIS

Weiter ging es mit spannenden Inputs von zwei Rednerinnen aus der Praxis. Zuerst präsentierte Melinda Zufferey-Merminod, Leiterin der Sektion Klima beim Kanton Freiburg, wie sie die Klimaszenarien nutzten, um den kantonalen Klimaplan zu erstellen. Zudem nutzt der Kanton Freiburg sowohl die Klima- als auch die hydrologischen Szenarien beispielsweise als Grundlage, um die Wasserinfrastruktur zu planen.

Anschliessend zeigte Dörte Aller an zwei Beispielen auf, wie der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA u. a. mit dem NCCS zusammenarbeitet. So war der SIA bei der Erstellung der Schweizer Hagelklimatologie sowie am Projekt zur Berechnung stündlicher Datensätze für das Innenraumklima beteiligt. Die Resultate aus diesen Projekten fliessen in Anwendungsempfehlungen des SIA ein.

Nach diesen Impulsen und einer angeregten Kaffeepause waren die Teilnehmenden gefordert, ihre Feedbacks zu den bestehenden Klimadienstleistungen und Bedürfnisse an weitere Angebote des NCCS anzubringen. In fünf separaten Workshops haben VertreterInnen der NCCS-Mitglieder mit kleineren Gruppen diskutiert.

Die Rückmeldungen – beispielsweise, dass Informationen bzw. Daten zum Klimawandel auf Gemeindeebene benötigt würden, Schulungen zur Verwendung der vorhandenen Daten angeboten werden sollten oder in der Landwirtschaft noch verschiedene Fragestellungen offen sind – werden nun fortlaufend in den einzelnen Projektteams aufgearbeitet und wo möglich für die Weiterentwicklung der Klimadienstleistungen aufgenommen.

Auch das Programm NCCS-Impacts wird einzelne Fragestellungen aufnehmen und beantworten. Zwischen- und Endresultate aus den Impacts-Projekten werden auf der Webplattform des NCCS zur Verfügung stehen und sicherlich auch in einer der kommenden Ausgabe des NCCS-Forums einen Platz finden! ■

LE 5ÈME FORUM DU NCCS

Le Forum du National Centre for Climate Services (NCCS) a pour but de réunir les développeurs et les utilisateurs des services climatiques du NCCS. Depuis 2021, des résultats sont disponibles pour les huit thèmes prioritaires traités. Des projets de suivi sont déjà en partie en cours. Le cinquième forum du NCCS a donc été l'occasion de présenter un état intermédiaire des travaux réalisés depuis leur début. Par ailleurs, il a permis de recueillir des feed-back sur les services climatiques existants et sur les besoins en matière de nouveaux services climatiques. La présidente de la conférence des directeurs du NCCS, la directrice de l'OFEV Katrin Schneeberger, et les membres du NCCS ont été ravis d'accueillir environ 120 personnes issues de la recherche, de l'économie et de l'administration le 16 novembre 2022 à Bienne.

MEHR INFORMATIONEN
nccs.ch

KONTAKT
nccs@meteoswiss.ch