

Wir werden von der Natur mit zahlreichen Leistungen, sogenannten Ökosystemleistungen, versorgt. Das sind Nutzen und Vorteile, die wir Menschen von Ökosystemen beziehen. Zum Beispiel sorgen Ökosysteme für sauberes Wasser, saubere Atemluft und einen fruchtbaren Boden. Sie versorgen uns mit Nahrungsmitteln, wie essbaren Pilzen und Wildkräutern, und mit Rohstoffen, wie beispielsweise Holz. Auch der Schutz vor Naturgefahren, wie Steinschlag und Lawinen, gehört dazu, ebenso wie die verschiedenen Möglichkeiten, die Natur zu genießen.

Die Forschungsgruppe von Prof. Ulrike Tappeiner am Institut für Ökologie der Universität Innsbruck beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der Erforschung von Ökosystemleistungen in Gebirgsregionen - unter anderem im Rahmen der beiden FWF-Projekte VITAL (2009-2013) und REGARDS (2013-2016). Ergebnisse dieser Forschungen bildeten die Grundlage für das FWF-Wissenschaftskommunikationsprojekt „Ökosystemleistungen erleben“, bei dem das Konzept der Ökosystemleistungen auf einfache und ansprechende Weise einer breiten Bevölkerung nähergebracht wird. Hierfür wurde die wohl weltweit erste Erlebniswanderung zum Thema Ökosystemleistungen entwickelt.

Mittels frei verfügbarem Audioguide für Smartphones oder gedruckter Broschüre kann man nun in Telfes im Tiroler Stubaital entlang von 11 interaktiven Stationen erfahren, welche Bedeutungen Ökosystemleistungen in Gebirgsregionen haben. Um die Inhalte erlebbar zu machen, gibt es bei jeder Station neben entsprechenden Hintergrundinformationen auch eine Aufforderung etwas aktiv zu tun.

Ergänzend zur Erlebniswanderung im Stubaital werden die aufgearbeiteten Inhalte auch in Form einer begleitenden, ortsunabhängigen Führung, z.B. für Schulklassen, angeboten. Diese Führungen werden von ausgebildeten Naturführer*innen unter Zuhilfenahme eines eigens hierfür entwickelten Methodenrucksackes mit entsprechenden Materialien durchgeführt.

Alle Informationen zum Projekt und den Erlebniswanderungen können auf der Projekthomepage (www.oekosystemleistung.org) abgerufen werden.