

## Arbeitspaket "WebGIS & WIKIAlps"

Im Projekt AlpES ist das Institut für Interdisziplinäre Gebirgsforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften für das Arbeitspaket „WebGIS und Wikialps“ zuständig. Das Ziel dieses Arbeitspakets ist die technische Entwicklung eines interaktiven, internetbasierten und interoperablen Geographischen Informationssystems (WebGIS), das Ökosystemleistungsindikatoren und ihre Metadaten zur Verfügung stellt. Darüber hinaus wird die Plattform WIKIAlps ([www.wikialps.eu](http://www.wikialps.eu)) zur Verbreitung von AlpES-Projektergebnissen bereitgestellt und aktualisiert.

Dieses Arbeitspaket ist in fünf Hauptaufgaben aufgeteilt:

1. die Anforderungen für die webbasierten Datenveröffentlichung und -visualisierung in AlpES werden analysiert und definiert. Diese Anforderungen beziehen sich auf die Art der Daten, Projektvorgaben, Datenharmonisierung, sowie die technische Umsetzung. Diese Aufgabe wird in enger Zusammenarbeit mit dem zweiten Arbeitspaket „Mapping und Assessment (oder Kartierung und Bewertung“) durchgeführt.
2. ein gemeinsames Verständnis des Konzepts der Ökosystemleistungen und seinen Vorteilen sowie des natürlichen Kapitals wird mittels WIKIAlps gefördert. Das Institut für Interdisziplinäre Gebirgsforschung unterstützt die Projektpartner und andere interessierte Parteien bei der Aktualisierung von WIKIAlps mit AlpES Projektinformationen und Projektergebnissen.
3. die Ökosystemleistungsdaten, erfasst durch das Arbeitspaket „Mapping und Assessment“, werden analysiert und harmonisiert, sowie in eine Datenbank integriert.
4. ein Technologierahmen wird erstellt, auf dem das AlpES WebGIS und seine Datenbank aufbauen. Darüber hinaus werden WebGIS-Funktionalitäten und eine dynamische Schnittstelle entwickelt, damit Benutzer ihre eigenen Ökosystemleistungsindikatoren berechnen können.
5. die AlpES-Interessensgruppen werden in persönlichen Treffen um ihr Feedback zu WebGIS und WIKIAlps befragt. Ihr Feedback wird dann verwendet um die Entwicklung dieses Arbeitspakets - und die des nächsten Arbeitspakets namens - „Capacity Building Model“ - zu fördern.

Das WebGIS und seine Datenbank ist zusammen mit der aktualisierten Website WIKIAlps das wichtigste Endprodukt des Arbeitspakets „WebGIS und WIKIAlps“.

From:

<http://www.wikialps.eu/> - **WIKIAlps - the Alpine WIKI**

Permanent link:

[http://www.wikialps.eu/doku.php?id=de:wiki:wp\\_t3](http://www.wikialps.eu/doku.php?id=de:wiki:wp_t3)

Last update: **2016/06/27 09:43**

