

Große Exkursion

Allgäu und Bodensee

Dozent

Prof. Dr. Uta Schirpke

Zielgruppe

☒ B.Sc. ☐ M.Sc. ☒ LA

Leistungsnachweis

Referat + Hausarbeit + Teilnahme
an der Exkursion

Organisatorisches

Zeit: 27. Juli – 05. August 2026

Ort: Allgäu und Bodensee

ECTS: 6 Exkursion + 3 Seminar

Zielsetzung: Ökosystemleistungen sind Beiträge der Ökosysteme zum menschlichen Wohlbefinden. Ökosysteme produzieren beispielsweise Nahrung, Futter und Rohstoffe. Sie regulieren das Klima, reinigen Luft und Wasser, schützen vor Naturgefahren und Überflutungen. Ökosysteme unterstützen die Bestäubung von Nutzpflanzen und bieten Lebensräume für Pflanzen und Tiere. Sie bieten den Menschen vielfältige Erholungsmöglichkeiten, ästhetische, kulturelle und spirituelle Erfahrungswerte und kann für Umweltbildung und Wissenschaft genutzt werden. Die Natur bildet daher unsere Existenzgrundlage, jedoch kann die menschliche Nutzung die Ökosysteme und damit die Ökosystemleistungen verändern. Dabei spielt auch die Nachfrage nach bestimmten Leistungen eine wichtige Rolle.

Die Exkursion erstreckt sich über die Regionen Allgäu, Bodensee, und Vorarlberg. Auf Basis der naturräumlichen und soziokulturellen Gegebenheiten dieser Regionen wird bei der Exkursion die Bereitstellung und der Nutzen verschiedener Ökosystemleistungen behandelt. Schwerpunkte bilden dabei Nahrungsmittelproduktion (Obstbau, Grünland), Forstwirtschaft, Wildpflanzen, Wasserkraft, Schutz vor Naturgefahren, Klimaregulierung, Erholung und Tourismus, Inspiration sowie ästhetische, symbolische und spirituelle Erlebniswerte. Außerdem werden die Auswirkungen des globalen Wandels sowie nachhaltige Strategien zur Erhaltung der Biodiversität und der Ökosystemleistungen diskutiert.

Die **verbindliche Vorbesprechung** findet in der KW 17 statt; der genaue Termin wird nach der Anmeldung bekannt gegeben. Die Exkursion wird durch ein **vorbereitendes Seminar** begleitet, das als Blockveranstaltung stattfinden wird. Die Kosten der Exkursion werden sich voraussichtlich auf ca. 500-700€ belaufen (zzgl. Individueller An- und Abreise, sowie Tagesverpflegung).