

Projekttitel	CD Biodiversität (3. Teil, Schlussteil)
Projektnummer	07 w 00 04
Projektleitung	Kammer Peter Manuel PHBern Institut S1 Gertrud-Wokerstrasse 5, 3012 Bern Telefon +41 31 309 24 46 E-Mail peter.kammer@phbern.ch Privatadresse: Dorfmatte 905. 3113 Rubigen, Tel. 031 721 32 57
Abstract	Im Rahmen dieses Projektes wurden Unterrichtsmaterialien zum Thema „Biodiversität“ erarbeitet. Diese liegen auf einer CD vor und umfassen drei Hauptbereiche: Theorie, Projekte und Service. Im Theorieteil werden die Bedeutung der Biodiversität, ihre Bedrohung sowie notwendige Massnahmen zu ihrer Erhaltung erläutert. Weiter werden in diesem Teil die wichtigsten Lebensräume der Alpen und die häufigsten im ausgewählten Projektgebiet (Gemmpass BE/VS) vorkommenden Pflanzen- und Tierarten vorgestellt. Im Projektteil werden ausgearbeitete Beispiele von forschend-entwickelnden Projektarbeiten dargestellt, die es interessierten Lehrpersonen ermöglichen, die Projektarbeiten im Projektgebiet oder auch an einem anderen, vergleichbaren Ort mit ihrer Schulklasse durchzuführen. Der Serviceteil bietet weitere nützliche Informationen zum Projektgebiet und Anregungen für alternative Aktivitäten. Die Ziele dieser Unterrichtsmaterialien sind, Lehrpersonen für das Thema „Biodiversität“ zu sensibilisieren, ihnen den Einstieg in diese Thematik zu erleichtern und sie zu motivieren, die Biodiversität als wichtigen Aspekt des Naturschutzes und der nachhaltigen Entwicklung im Unterricht überhaupt bzw. vertieft zu behandeln.
Schlagworte	Alpen, Artenvielfalt, ausserschulische Lernorte, Biodiversität, forschend-entwickelnde Projektarbeiten, Gebirge, Konstruktivismus, originale Begegnung
Laufzeit	1. November 2007 bis 31. Mai 2009 (inkl. Verlängerung)
Publikationen	Kammer, Peter Manuel; Schöb, Christian; Eberhard, Gabriel; Gallina, Renzo; Meyer, Remo & Tschanz, Christian (2009) The importance of soil water availability for local plant species richness in the alpine zone. In: Sandy Coles & Panayotis Dimopoulos (Eds.), <i>Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World</i> (184). Chania: IAVS Gentiana – Biodiversität im Gebirge (CD-ROM, integriert in das Lehrmittel „Biodiversität ist Leben“ ISBN : 978-3-292-00592-2 Schulverlag plus (Publikation im 2010 ergänzt)