

## Modul A17: Wald als Ökosystem – Tiere und Pflanzen in gegenseitiger Abhängigkeit

### Modul-Identifikation

<b>Sachbearbeiterin</b>	Barbara Sintzel
<b>Version</b>	3
<b>Datum</b>	12.3.2004, genehmigt durch das BEKOM Wald am 30.05.2005

<b>Titel</b>	<b>Wald als Ökosystem – Tiere und Pflanzen in gegenseitiger Abhängigkeit</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interesse an ökologischen und naturkundlichen (botanischen, biologischen) Fragen und vernetztem Denken</li> <li>• Bereitschaft, ökologische / biologische Fachkompetenz und didaktische Kompetenz weiterzuentwickeln</li> <li>• Kompetenzen von Grundlagenmodul 1 und 2 von Vorteil</li> </ul>
<b>Kompetenz</b>	Grundkenntnisse über das Ökosystem Wald in Veranstaltungen der naturbezogenen Umweltbildung vermitteln
<b>Kompetenznachweis</b>	Schriftliche Bearbeitung und Präsentation einer Fragestellung aus dem Themenbereich Ökosystem Wald
<b>Niveau</b>	4
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Teilnehmenden können ein praktisches Ökosystemmodell anwenden.</li> <li>• Sie kennen ökologisch wichtige Zusammenhänge im Wald und die Funktion einer Auswahl von Pflanzen und Tieren darin</li> <li>• Sie erweitern ihre Artenkenntnisse zu ausgewählten Pflanzen, Tieren und Pilzen sowie ihrer Lebensweise und Bedeutung im Wald.</li> <li>• Sie sind vertraut mit den forstlichen Entwicklungsstufen von Waldbeständen (Sicht des Försters) und können damit Geschichte und Entwicklung von Wäldern richtig einschätzen.</li> <li>• Sie verfügen über die notwendige Arbeitsmethodik, um sich in ein ökologisches Thema einzuarbeiten.</li> <li>• Sie können ihr Wissen spielerisch und emotional zielgruppenadäquat vermitteln</li> </ul>
<b>Anerkennung</b>	Aufbaumodul / Baustein für Zertifikatslehrgang (CAS) "Naturbezogene Umweltbildung" in Zusammenarbeit mit der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Wädenswil (ZHAW)
<b>Laufzeit</b>	5 Jahre

## Modul A17: Wald als Ökosystem – Tiere und Pflanzen in gegenseitiger Abhängigkeit

<b>Anbieter-Identifikation</b>
--------------------------------

<b>Sachbearbeiterin</b>	Barbara Sintzel
<b>Version</b>	3
<b>Datum</b>	12.3.2004, genehmigt durch das BEKOM Wald am 22.3.2004

<b>Anbieter</b>	<b>SILVIVA für Umweltbildung und Wald</b>
<b>Angebotsform</b>	4 x 1 Tag (jahreszeitlich)
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waldökosystem: Ökosystemmodell, Besonderheiten von Waldökosystemen, Standortfaktoren</li> <li>• Beziehungen zwischen Arten: Funktionen im Ökosystem, Wechselwirkungen, Abhängigkeiten</li> <li>• Artenkenntnis: Ausgewählte Arten und Artengruppen von Pflanzen, Tieren und Pilzen</li> <li>• Walddynamik: Waldzyklus, Bestandesentwicklung</li> <li>• Methodisch didaktische Umsetzung von Ökosystem-Wissen</li> </ul>
<b>Lernzeit</b>	44 Stunden Lernzeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 Stunden Präsenzzeit, inkl. Präsentation</li> <li>• 12 Stunden übrige Lernzeit, inkl. Ausarbeitung Kompetenznachweis</li> </ul>
<b>Gültigkeitsdauer</b>	5 Jahre
<b>Bemerkungen</b>	Quereinstieg möglich