

Umweltberatung Luzern
Umsicht, Agentur für Umwelt &
Kommunikation
Klosterstrasse 21a, 6003 Luzern
041 410 51 52
umsicht@umweltberatung-luzern.ch
umweltberatung-luzern.ch

Linksammlung Neobiota

Unterrichtsmaterial / Lehrmittel zum Download

Link	Beschreibung	Stufe
<u>ubz-stmk</u>	Lückentext, Malvorlagen, MemoCards,	Primarschule
	Arbeitsblätter. Behandelt Goldrute, Drüsiges	
	Springkraut, Knöteriche, Robinie, Riesenbärenklau,	
	Götterbaum, Ambrosia.	
<u>oekolog</u>	Arbeitsblätter und Vorschläge für Lektionen zu den	Sekundarstufe
	Themen Herkunft und Verbreitung von Pflanzen.	
globe-swiss	Unterlagen zu Halbtagesexkursionen und	Sekundarstufe
	Vorschläge für Lektionen inklusive Praktika.	
	Bezieht sich auf Sommerflieder, Ambrosia,	
	Kanadische Goldrute und Japanischen	
	Staudenknöterich.	
<u>korina</u>	Methodenheft für den Biologie- und	Sekundarstufe
	Geographieunterricht zum Thema "invasive	
	Neophyten". Arbeitsblätter, Mysterykarten,	
	Vorschläge für Lektionen.	
uni-flensburg	Vorlage für Infoblatt und Kartenspiel zum Thema	Sekundarstufe
	Neobiota.	

Unterrichtsmaterial / Lehrmittel zum Bestellen

Link	Beschreibung	Stufe
Bio Invasion	Heft für Schüler und Heft mit	Sekundarstufe
	Lehrmittelkommentar. Ideen und Arbeitsblätter zu	
Bio-Invasion Lehrmittelkommentar	Neobiota. Themen: Leben bedeutet Wandel,	
	Auswirkungen und Kosten von Bioinvasion.	
	Preis: 3.00 CHF / resp. 7.00 CHF für Heft mit	
	Lehrmittelkommentar.	
<u>Unterricht Biologie</u>	Unterricht Biologie: Neobiota (Nr.344/2009).	Sekundarstufe
	Informationen und Arbeitsblätter zu Neobiota	
	(Kurzbeschrieb der Inhalte unter "downloads").	
	Preis: 15.90 Euro zzgl. Versandkosten.	
Neobiota_Aufgaben für Unterricht und	Steckbriefe Pflanzen und Tiere, Hauptfragen zu	Sekundarstufe
<u>Exkursion</u>	einer Neobiota-Exkursion, Zeitungsartikel. Preis:	
	19.95 Euro.	

umweltberatung-luzern.ch 22.06.2018



Grundlagenwissen / Fachstellen (für Lehrpersonen)

Link	Beschreibung	Stufe
bafu.admin 1	Bundesamt für Umwelt. Invasive gebietsfremde	Lehrperson
	Arten in der Schweiz (Neophyten und Neozoen).	
bafu.admin_2		
<u>bafu.admin 3</u>		
<u>lawa</u>	Informationen des Kantons Luzern zum Thema	Lehrperson
	Neophyten	
problematische Exoten	Umweltberatung Luzern: Informationen zu	Lehrperson
	verschiedenen problematischen Exoten.	
praxishilfe_neophyten	Download der "Praxishilfe Neophyten".	
<u>infoflora.ch</u>	Listen, gesetzliche Grundlagen, weitere links zum	Lehrperson
	Thema Neophyten, Poster zum Download.	
neophyt.ch	Zusammenstellung verschiedener invasiver Arten	Lehrperson
	in der Schweiz.	
<u>aln.zh</u>	Zusammenstellung verschiedener invasiver	Lehrperson
	Neozoen in der Schweiz.	
neobiota.bfn	Grundlagen zu Neobiota in Deutschland.	Lehrperson

Filme / Fernsehbeiträge

Link	Beschreibung	Stufe
Aktenzeichen Invasive Neophyten	Kurzfilm der Stiftung Landschaft und Kies zum	Sekundarstufe
	Thema Neophyten. Einzelne Arten werden	
	vorgestellt. Dauer: 11min.	
<u>TheSimpleBiology</u>	Kurzfilm über Neobiota. Erklärung der	Sekundarstufe
	Grundbegriffe, ohne Beispiele. Dauer 7min.	
Invasive Arten in Deutschland	ARD Mediathek. Sendung vom 1.8.2015. Invasive	Sekundarstufe
	Arten in Deutschland. Dauer: 7min.	
Schweiz aktuell	Schweiz aktuell vom 12.9.2017. Bekämpfung von	Sekundarstufe
	Neophyten im Kanton Zürich. Dauer: 4min.	
<u>10vo10</u>	10vor10 vom 26.7.2017. Invasive Neophyten in	Sekundarstufe
	den Tessiner Wäldern. Dauer: 4min.	

Schulbesuche / Aktivitäten

·	Beschreibung	Stufe
Schulbesuch	Fachpersonen aus der Gemeinde oder aus	Primarschule,
	Naturschutzorganisationen anfragen, ob	Sekundarstufe
	Schulbesuche angeboten werden.	
Bekämpfungseinsatz	Gemeinde, Förster oder lokale	Primarschule,
	Naturschutzorganisation anfragen, ob sie an einer	Sekundarstufe
	Zusammenarbeit mit Schulklassen interessiert sind.	
	Die Biosphäre Entlebuch bietet	
	Bekämpfungseinsätze für Schulklassen an (ab der	
	5. Klasse). Kosten: 200 CHF.	

Hinweise:

- → <u>Kleinere dichte Bestände</u> bis ca. 25m² (Goldrute oder Springkraut) sind mit Klassen machbar. Entsorgung der Pflanzen durch die Gemeinde organisieren.
- → <u>Allgemein</u>: Knöteriche bedürfen einer Bekämpfung durch Fachpersonen, da zwei Drittel der Pflanzteile unterirdisch verlaufen. Nicht geeignet für Schulklassen.
- → <u>Vor den Einsätzen</u>: Klärung der Eigentumsverhältnisse auf den betroffenen Grundstücken.
- →Achtung vor Pflanzen mit gesundheitsschädigenden Wirkungen: Ambrosia, Bärenklau, Essigbaum,...

Quelle: globe-swiss

umweltberatung-luzern.ch 22.06.2018 2